

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۵۴ | چهارشنبه ۱۵ بهمن ۱۳۹۳ |



شهر شما در آینده چگونه می‌شود؟

۱۴

تکرار یک خاطره با کیفیت HD

۷

ویندوز ۱۰ بلای جان لینوکس خواهد شد؟

۴

کاشف اخبار باشید

یادداشت

سعید طباطبایی

مایکروسافت و فیس بوک ارزشمندتر از نفت

اگر چند دهه قبل می‌خواستیم یک کشور را از نظر میزان دارایی‌هایی که دارد بررسی کنیم، صاف به سراغ منابع طبیعی، معادن و چاه‌های نفت آن کشور می‌رفتیم. این سرمایه‌های طبیعی می‌توانستند یک کشور را به دارایی بسیاری برسانند به گونه‌ای که یک رفاه کامل برای شهروندانش تامین کند و آرامشی در زندگی آن‌ها به وجود آورد. اما شرایط به کلی تغییر کرده و عصر فناوری همه چیز را متحول کرده است. این روزها شرکت‌هایی که در زمینه فناوری فعالیت می‌کنند، تحولات بسیاری را به وجود آورده‌اند، شرکت‌هایی نظیر گوگل، مایکروسافت، فیس بوک یا حتی یاهو، به منابعی تبدیل شده‌اند که بدون کوچکترین شک و شبهه‌ای می‌توان گفت یکی از ارزشمندترین دارایی‌ها برای صاحبانشان به حساب می‌آیند. نکته قابل توجه این است که این شرکت‌ها برای کشورهاشان هم نوعی سرمایه ملی به حساب می‌آیند و این نکته از نگاه هیچ کسی پنهان نمانده است.

خوشبختانه اهمیت جهان مجازی و شرکت‌های کارآفرین در فضای سایبر، برای مدیران و مسئولان کشور ما هم به خوبی مشخص شده است و اقدامات خوبی در این زمینه در کشورمان در حال انجام است و در کنار تمامی این موارد اظهار نظرهای خوبی هم از زبان مسئولان و مشاوران مدیران کشورمان می‌شنویم که از میان آن‌ها می‌توانیم به صحبت‌های سورنا ستاری فر که معاون علمی ریاست جمهوری کشورمان است اشاره‌ای داشته باشیم.

سورنا ستاری فر در مراسم تجلیل از فروشنده‌گان و تولیدکنندگان برتر صنایع دستی با اشاره به اینکه ما یک مشکل فرهنگی جدی داریم، گفت: این مشکل به نفت و اخلاق نفتی برمی‌گردد. پول حاصل از نفت در جیب ماست، پس دغدغه توجه به صادرات غیرنفتی و پرورش فکر و اندیشه را نداریم. این مسئله بالای جان ما شده است. ما دانشگاه نفتی داریم که تمام پول خود را از دولت می‌گیرد تا فارغ‌التحصیلان آن، کارمندان دولت شوند. این همان چیزی است که در اقتصاد به عنوان "نفرین منابع" می‌شناسیم. وی در ادامه بیان کرد: "ما مدیران نفتی فکر می‌کنیم اگر پست‌مان را از دست دهیم، می‌میریم. این شرایط زندگی کردن در کشوری است که مغز پایه اقتصاد نباشد و آدم‌ها به درآمد حاصله از فروش نفت فکر نکنند، در نتیجه نوآوری‌های خود را از دست می‌دهند و بجه‌هایی تربیت می‌کنند که کارمند دولت باشند؛ به جای آنکه به کارآفرینی بپردازند." ستاری فر به نقش دانش در توسعه صنایع دستی اشاره و بیان کرد: "من شنیده‌ام که سفالگران لالچین به خاطر وجود سرب در لعابشان، نمی‌توانند کارهای خود را صادر کنند. این مشکل راه‌حل دارد. ما با شناسنامه‌دار کردن آثار خود با روش‌های مدرن، استانداردسازی، تشخیص سلیقه مخاطب، برندسازی، ایجاد بانک اطلاعاتی از استان‌ها و مشاهیر و شبکه‌سازی کردن می‌توانیم به ارتقای کیفیت و رشد صادرات خود در بخش صنایع دستی فکر کنیم." معاون علمی رئیس‌جمهور با طرح این سوال، گفته‌های خود را ادامه داد: "مگر ۲۰۰ سال پیش فناوری ما چطور منتقل می‌شد؟ مگر نه این که از روش سینه به سینه و استاد - شاگردی استفاده می‌کردیم. حالا این روش کمرنگ شده و هیچ مکانیسم روشنی برای انتقال فناوری در حوزه صنایع دستی وجود ندارد." وی با اشاره به این که ۲۰ سال پیش شرکت‌های نفتی حرف اول را در سطح دنیا مطرح می‌کردند و حالا موسساتی چون گوگل، مایکروسافت و فیسبوک، گفت: "این موسسات فکر دارند، مغز دارند؛ این‌ها آینده‌ای است که ما باید به آن نگاه کنیم. آینده ما در چه نفت نیست. اشتغال فارغ‌التحصیلان در همه رشته‌های علوم انسانی اهمیت دارد. ما در معاونت علمی ریاست جمهوری یک ستاد فناوری تأسیس کرده‌ایم که در زمینه تجاری‌سازی علوم انسانی از پویا نمایی، بازی رایانه‌ای و صنایع دستی فعالیت می‌کنند."

کلافگی هواشناسی از پارازیت‌ها

چه کسی باید پاسخگو باشد؟

سال‌هاست که پارازیت‌ها متهم ردیف اول اتهامات زیادی شده‌اند که عدم پیش‌بینی دقیق هواشناسی یکی از جدیدترین آن‌هاست



معاون وزیر ارتباطات نظری متفاوت با نظر سازمان هواشناسی درباره علت به وجود آمدن اینگونه اختلالات داشت و در این باره تداخل امواج هواشناسی با امواج وای‌فای را علت عدم توانایی هواشناسی در پیش‌بینی حادثه توفان تهران دانست و تصریح کرد: "دستگاه‌های سازمان هواشناسی در فرودگاه مهرآباد نصب شده و فرکانس آن‌ها به گونه‌ای است که با وای‌فای به نوعی تداخل دارد اما اگر سازمان هواشناسی بخواهد این مشکل برطرف شود با توجه به این که خدمات وای‌فای مورد استفاده مردم است، دو راهکار پیش روی هواشناسی وجود دارد و این سازمان می‌تواند یا دکل خود را از شهر خارج کند و یا تنظیماتش را به گونه‌ای انجام دهد که مشکلی برطرف شود."

اما او در نهایت به این موضوع که آیا پارازیت‌ها نیز می‌توانند در ایجاد چنین اختلالاتی دخیل باشند یا خیر اشاره‌ای نداشت و همین امر باعث شد که رئیس هواشناسی بار دیگر از رگولاتوری درخواست کند که در این مورد توضیحاتی را ارائه دهد. پارازیت‌ها مقصر باشند یا نه، باید در نهایت صحت گفته یکی از دو سوی این ادعا درباره تاثیر پارازیت بر رادارهای هواشناسی مشخص شود. اما آنچنان که به نظر می‌رسد پرونده بررسی تاثیر پارازیت روی حساب و کتاب‌های هواشناسان کنار پرونده تاثیر این امواج روی سلامتی مردم قرار گرفته و رسیدگی به هر دو منوط به اظهار نظر شورای پارازیت است.

ارائه توضیح را در این مورد بر عهده سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گذاشت.

رگولاتوری منتظر شورای پارازیت

اما این صحبت‌های داوود پرهیزکار در واکنش به توضیحاتی بود که پیش‌تر از سوی علی‌اصغر عمیدیان - معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات - درباره پارازیت و تاثیر آن بر پیش‌بینی هواشناسی ارائه شده بود. عمیدیان در ابتدا در پاسخ به سوال خبرنگاران مبنی بر این که بررسی وضعیت پارازیت‌ها به کجا رسیده است و تاثیر این امواج روی رادارهای هواشناسی چه می‌تواند باشد به پاسخ منتظر ماندن برای نتیجه ارزیابی‌های شورای پارازیت بسنده کرد.

وی با اشاره به این که نتیجه ارزیابی‌های شورای پارازیت، شورایی که نزدیک به یک سال از فعالیتش می‌گذرد، برای رییس جمهوری فرستاده شده است گفت: "برای اعلام نظر در این زمینه لازم است بررسی‌های ما تکمیل شود تا پس از انجام بررسی‌ها و اندازه‌گیری‌های جدید بتوانیم در این حوزه نقطه نظر خود را اعلام کنیم."

اما این توضیحات برای آن که دقیقاً مشخص شود که آیا پارازیت‌ها می‌توانند اختلالی در پیش‌بینی‌های هواشناسی ایجاد کنند یا نه، کافی نبود بنابراین عمیدیان درباره چرایی ایجاد برخی اختلالات در رادارهای هواشناسی توضیحاتی را ارائه داد.

مخدوش کردن امواج ماهواره‌ای وظیفه اصلی پارازیت‌هاست که گاهی بیش از آن که به وظیفه اصلی‌شان بپردازند برای محیط زیست و سلامتی خطرناک می‌شوند و به تازگی گزارش شده که پارازیت‌ها مزاحم انجام عملیات هواشناسی نیز می‌شوند.

به گزارش ایسنا، همه توفان شدیدی که چند ماه پیش تهران را درنوردید به خوبی به یاد داریم، اتفاقی که انتظار می‌رفت در اخبار هواشناسی قبل از حادثه درباره آن اخطار داده شود. اما هواشناسی در پاسخ به انتقادات از این سازمان، انگشت اتهام را به سوی فرکانس‌هایی نشانه گرفت که به گفته عباس رجایی - رییس کمیسیون کشاورزی مجلس - اضافی هستند و نویزهای ناشی از آن‌ها باعث می‌شود رادارهای هواشناسی نتوانند کار خود را به درستی انجام دهند و البته منظور از این فرکانس‌های اضافی همان پارازیت‌ها است.

سال‌هاست که پارازیت‌ها متهم ردیف اول اتهامات زیادی شده‌اند که عدم پیش‌بینی دقیق هواشناسی یکی از جدیدترین آن‌هاست. وزارت ارتباطات اگرچه به گفته خود به کمک برخی سازمان‌ها و وزارتخانه‌های دیگر متولی بررسی تاثیرات این "فرکانس‌های اضافی" شده است اما مسئولیت ارسال آن‌ها برعهده‌اش نیست.

معضومه ابتکار هم اعلام کرده است که فرکانس‌های پارازیت متولی مشخصی ندارد و بنابراین اینکه در نهایت چه کسی به نتیجه گزارش شورای پارازیت رسیدگی می‌کند نیز مشخص نیست. رییس کمیسیون کشاورزی مجلس بعد از توفان تهران و ناراضی مردم از نحوه اطلاع‌رسانی که طبیعتاً وظیفه سازمان هواشناسی و صدا و سیما بود با ارائه توضیحاتی سعی کرد بار تقصیر از دوش هواشناسی بردارد. وی با تاکید بر این که نباید همه قصور را به گردن هواشناسی بیندازیم، ضعف امکانات هواشناسی و وجود پارازیت‌ها را مقصر اصلی عدم پیش‌بینی گرد و خاکی دانست که در عرض یک روز تهران را فتح کرده بود.

تعریف وی از پارازیت‌ها، فرکانس‌های اضافی تهران بود که نویزهایی ایجاد کرده و باعث شده بود رادارهای هواشناسی نتوانند به طور کامل عمل کنند. رییس سازمان هواشناسی نیز پس از گذشت نزدیک به شش ماه از حادثه توفان در توضیح مسئله ناخوآنا بودن تصاویر رادار هواشناسی به ارائه توضیحاتی پرداخت.

وی با ابراز تاسف از این که یک سوم تصویر رادار تهران واقع در منطقه پرنده ناخوآناست، علت این امر را وجود پارازیت در این منطقه دانست و در نهایت

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



نماینده فروش:

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



داده پرداز رایانه متین
www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات سیلیکون پاور ایسپر، بی‌کی‌وی، بی‌ایر
دفتر خدمات پس از فروش
بلوار شهید صادقی (سازمان آب) مجتمع تابان
طبقه دوم واحد ۱۳ اداری



SP 320



SP 835



Apacer 333



SP 720



SP B06



Apacer 322



Pqi 262



Pqi 273



Apacer 133



پاور بانک (شارژر همراه)

محصولات جهت چاپ و تبلیغات و استعلام‌های ادارات و سازمان‌ها و ارگان‌ها

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

آیا سیم کارت شما قطع می‌شود؟

موضوع ثبت اطلاعات مربوط به سیم‌کارت‌ها بارها در عرض هفته‌های اخیر مطرح شده است. خوب است که رسانه‌ها به صورت جدی به این مقوله بپردازند و به مردم اطلاع‌رسانی کافی انجام شود تا بدانند در صورتی که هویت خود را به اپراتورهایشان اعلام نکنند دیگر نمی‌توانند روی وصل بودن سیم‌کارتشان حسابی باز کنند. بارها اعلام کردیم که دفعات قبلی که از مردم درخواست شده بود تا اطلاعات خود را به دست اپراتوری که از سرویس‌هایش استفاده می‌کنند برسانند، تعداد کمی از افراد به این ماجرا بها دادند و هیچ اقدام جدی هم توسط اپراتورها در این زمینه به عنوان جریمه کاربران انجام نشد.

اما معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به تازگی خاطر نشان کرده است که سیم‌کارت‌های جعلی یا سیم‌کارت‌هایی که تا پایان بهمن ماه هویت صاحب آن‌ها احراز نشده باشد، به طور حتم قطع خواهد شد اما این که سیم‌کارت چه کسانی قطع می‌شود، سوالی است که ممکن است ذهن شما را هم به خود مشغول کرده باشد.

بر طبق صحبت‌های معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات، کلیه مشترکانی که طی ماه‌های گذشته به آن‌ها اعلام شده است که باید برای کامل کردن اطلاعات خود اقدام کنند باید تا نیمه بهمن ماه کد ملی خود را به اپراتور مورد نظرشان ارسال کنند. این کار به این خاطر انجام می‌شود که در سال‌های قبل، در زمان خرید سیم‌کارت از فرد مورد نظر اطلاعاتی مانند کد ملی یا مشخصاتی که بتواند برای احراز هویت فرد مورد استفاده قرار گیرد، گرفته نمی‌شد.

در حال حاضر این نیاز احساس می‌شود که لازم است مشخصات سیم‌کارت براساس کد ملی مالک مشخص باشد، به همین دلیل آن دسته از کاربرانی که اپراتور به آن‌ها اعلام کرده اطلاعاتشان مشکلی دارد یا دارای نقص اطلاعات هستند، وظیفه دارند تا کد ملی خود را به اپراتور اعلام کنند.

البته گفتنی است که در این مدت عده‌ای مشترکان اطلاعات خود را به اپراتورها اعلام کرده‌اند اما باز هم برایشان پیغامی مبنی بر ارسال اطلاعاتشان آمده است. در این رابطه باید گفت که ممکن است به دلیل بالا بودن اهمیت این ماجرا، اپراتورها چند بار به هر کاربر اطلاع‌رسانی کرده باشند و اگر یک بار توسط اپراتور خود پیغامی مبنی بر درست وارد شدن اطلاعاتتان دریافت کرده‌اید، دیگر احتیاجی به ورود مجدد اطلاعات نیست.

اگر جزو آن دسته از مردم هستید که حساسیت بالایی دارید و دوست دارید که در این زمینه اطمینان پیدا کنید می‌توانید به وب سایت اپراتور مورد نظر خود سری بزنید و اطمینان پیدا کنید که عملیات مورد نظر شما به درستی انجام گرفته است. البته باید گفت که در رابطه با مشترکان جدید ایرانسل و رایتل این مشکل وجود ندارد. سیم‌کارت‌هایی که اخیراً فروخته شده است چنین مشکلی ندارد و این ماجرا بیشتر به مشتریان قدیمی اپراتورها مربوط می‌شود.

در حال حاضر در فاز اولیه اجرای این طرح لازم است تا تنها شماره کد ملی صاحبان سیم‌کارت‌ها به اپراتورها اعلام شود و ممکن است در فازهای بعدی اطلاعات بیشتری از شما گرفته شود.

تسا به حال با استفاده از سیم‌کارت‌هایی که هویت جعلی دارند، کلاهبرداری‌های زیادی انجام گرفته و به واسطه نبود اطلاعات کافی برای ردگیری متخلفان مشکلات بسیاری به وجود آمده و به همین خاطر مسئولان مربوطه پافشاری کرده‌اند که این مشکلات سریعاً برطرف شود.

■ شرکت Asus از ابتدای فعالیتش بسیار از این شاخه به آن شاخه پریده است. شما فکر می‌کنید که بیشتر از همه در چه زمینه‌ای موفق عمل کرده است؟

این شرکت در هر دوره‌ای با توجه به نیازی که در میان کاربران و در بازار وجود داشت، محصولات متنوعی را تولید کرد. اما از زمانی که به تولید رایانه‌های همراه مشغول شد با دیدگاه جدیدی به این کار روی آورده و سعی کرد که به گونه‌ای آینده بسیار درخشانی را برای خودش به خاطر این تولیدات به وجود آورد. به همین خاطر روی تک تک عملکردها فکر شده و برای آن‌ها برنامه ریزی انجام شده است.

■ شما به عنوان مدیر یک شرکت محبوب و شناخته شده چه اصولی برایتان بیشتر از همه اهمیت دارد؟

من همیشه با استراتژی‌های مختلف در زمینه کسب و کار درگیر بوده‌ام و برای هر نوع کاری اعم از مشارکت یا کار مستقل مطالعه بسیار داشته‌ام. برای من در شرکت ایسوس بیشتر از هر چیزی داشتن یک خط تولید بسیار قدرتمند و انعطاف پذیر با قابلیت گسترش پذیری و همچنین ترکیب شدن آن با فناوری‌های جدید، بیش از هر چیز دیگری اهمیت داشته است.

■ به طور معمول برای چند سال آینده شرکت برنامه ریزی خواهید داشت؟

من معمولاً سعی می‌کنم که نیازهای فعلی کاربران را به خوبی ببینم و با کمک آن نیازهای آینده کاربران را پیش‌بینی کنم. به این ترتیب رو به سوی تولید محصولاتی می‌آورم که برای آینده کاربران لازم می‌بینم. به طور مثال چند سال پیش من احساس کردم که در چند سال آینده تولید مودم وای‌فای و استفاده از شبکه‌های بی سیم بسیار سودمند خواهد بود و نیاز اصلی بسیاری از افراد جامعه می‌شود. به این ترتیب در این زمینه عمل کردیم و بسیار هم موفق بودیم.

■ آیا شرکت در آینده تصمیم دارد که طرح‌های خود را برای بخشی تجاری به گونه‌ای یکپارچه سازی کند؟

به طور حتم هر اقدامی که در جهت منافع شرکت باشد انجام خواهد شد. ما در همین زمینه صحبت‌هایی را با شرکت آی‌بی‌ام داشته‌ایم که امیدواریم نتایج خوبی را برایمان در بر داشته باشد. البته من به این موضوع اعتقاد دارم که در جهان رایانه‌ها همه چیز اتکسالی است و برای به دست آوردن هر چیزی باید تلاش بسیاری انجام داد.



شرکت آسیایی Asus از موفق‌ترین شرکت‌هایی است که در جهان فناوری به خوبی نام خود را مطرح کرده است

مصاحبه با آقای Jonney Shih مدیر عامل شرکت Asus

ایسوس، یک شرکت برتر آسیایی

لپ‌تاپ‌ها را در دست خود گرفته و تمام شرکت‌های اصلی تولیدکننده رایانه‌های همراه را ترسانده و باعث شود که آن‌ها احساس خطر کنند. این شرکت در اصل چند ملیتی بوده و نیمی از آن چینی و نیمی دیگر تایوانی است.

شرکت ایسوس تا به حال موفقیت‌های چشم‌گیری داشته است به طور مثال در سال ۲۰۱۲ آماری منتشر شد که وضعیت فروش رایانه‌های شخصی شرکت‌های مختلف را در سال‌های مختلف بررسی می‌کرد. این آمار توسط مجله بورس لندن انتشار یافت و بر طبق آن سهم شرکت Asus، فروش 34.3 درصدی از رایانه‌های شخصی فروش رفته در جهان بود. این شرکت در مجله بیزینس ویک هم به عنوان برترین شرکت آسیایی و جزو ۱۰ شرکت برتر فناوری موجود در جهان معرفی شده است. ایسوس تا به حال با شرکت‌های بزرگ دیگری چون اینتل هم همکاری کرده است.

در مورد فلسفه نام این شرکت باید گفت که ایسوس ASUS، در زبان یونانی به معنی اسب بالداز است و هدف بنیان‌گذار این شرکت از این نامگذاری این بوده است که ایسوس مانند اسبی قدرتمند بر فراز دیگر شرکت‌ها پرواز کند.

آقای جانی شی (Jonney Shih) مدیرعامل این شرکت موفق آسیایی است. سایت bits.nytimes.com به تازگی مصاحبه‌ای را با آقای شی داشته است که در ادامه می‌خوانیم.

همیشه در هر صنعتی اصل رقابت هم عامل پیشرفت بوده است و هم عامل ایجاد خصومت و دشمنی در میان افراد مختلفی که در آن صنعت صاحب مهارت بوده‌اند.

همه ما می‌دانیم که آن‌چه که در جهان فناوری‌ها حرف اول را می‌زند، نوآوری و خلاقیت است. ممکن است که تا به حال شما هم به این نکته توجه کرده باشید که درست است بسیاری از شرکت‌های حال حاضر به تولید قطعات مختلف سخت‌افزاری رایانه‌ها مشغول هستند اما چرا شرکتی مانند اپل یا آی‌بی‌ام همیشه به شکلی نام‌آشنا از بقیه فعالیت داشته‌اند و به عبارت دیگر حضور بسیار پررنگ‌تری از دیگر شرکت‌ها در میان کاربران داشته‌اند. برای همه مثل روز روشن است که نوآوری و کیفیت بالای محصولات مختلف شرکت‌های رایانه‌ای، بزرگترین عامل موفقیت آنان خواهد بود.

شرکت آسیایی Asus از موفق‌ترین شرکت‌هایی است که در تمامی کشورهای جهان نام خود را مطرح کرده است. این شرکت در ۲ آوریل سال ۱۹۸۹ در کشور تایوان بنیان گذاشته شد و زمینه کاری آن تولید سخت‌افزار رایانه و الکترونیک بود.

محصولات اصلی این شرکت مادربرد، کارت گرافیک، PDA و در حال حاضر تولید نوت بوک به صورت تخصصی است.

شرکت ایسوس در عرض مدت زمان بسیار کوتاهی توانست با خلاقیت و ایده‌های جدید خود بازار

ارج سیستم

نماینده رسمی محصولات سامسونگ

بهترین قیمت‌ها را از ما بخواهید



آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۷
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۴۹۹۶
www.arisystem.com

نمایشگاه دائمی محصولات سامسونگ

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

لینکدونی

مشی بنیانگذار

با مراتب علمی و سابقه مبارزاتی امام خمینی (ره) بیشتر آشنا شوید
به مناسبت فرارسیدن ۱۲ بهمن سالروز ورود بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران، اولین سایت پیشنهادی این هفته را به ایشان اختصاص داده ایم. وبسایت امام خمینی (ره) به عنوان پرتال پژوهشی و اطلاع رسانی موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی (ره)، محلی برای مطالعه آثار و پیگیری زندگی نامه، خاطرات، مراتب علمی و اسناد مبارزاتی منتسب به ایشان می باشد. همچنین شما می توانید از قسمت های مختلف این سایت همچون گالری عکس، فیلم، صوت، کتابخانه، استفتائات و صحیفه امام بهره مند شوید. ضمن این که تور مجازی اماکن منتسب به امام از دیگر قسمت های سایت می باشد.

www.imam-khomeini.ir

سبک زندگی

با ورزش و هنر از سلامت روح و روان برخوردار شوید
دومین انتخاب این هفته لینکدونی به سبک صحیح زندگی می پردازد. با سیموگ می توانید جدیدترین اخبار اجتماعی، سیاسی، اقتصادی، ورزشی و اخبار دیگر را دنبال کرده، از علوم ورزشی، حاشیه های آن در ایران و جهان بهره مند شده و از سرگرمی های سایت استفاده نمایید. همچنین سبک زندگی با موضوعات کار و زندگی، تناسب و زیبایی و روابط عاطفی یکی دیگر از قسمت های سایت را تشکیل می دهد. همچنین سلامت روان، رابطه ورزش و سلامت و پوست و مو و نیز آداب و رسوم، تاریخ و تمدن، رویدادهای هنری و نیز رابطه هنر و سلامت از دیگر مباحث این سایت می باشد.

www.seemorgh.com

هنرهای چوبی

با چوب دکوراسیون منزل خود را طراحی کنید
"آیچوب" عنوان سومین پیشنهاد لینکدونی این هفته می باشد. در این سایت شما می توانید با انواع دکوراسیون مانند سقف های کاذب، پله ها، پارکت، استخر، نمای خارجی، اتاق خواب، حمام و سرویس بهداشتی آشنا شوید. همچنین فراگیری و آشنایی با هنرهای چوبی مانند مرقع، منبت، مشبک، نازک کاری، نجاری، خط، مینیاتور، خراطی و سوخته کاری از دیگر قسمت های جذاب این سایت می باشد. افزون بر همه موارد بالا شما می توانید از فروشگاه سایت مجموعه های آموزشی و مجلات هنری در زمینه هنرهای چوبی را تهیه کنید.

www.ichoob.ir

دنیای دیجیتال

در جریان جدیدترین فناوری های دیجیتالی قرار بگیرید
آخرین لینکدونی این هفته به وبسایتی در مورد دنیای دیجیتال مربوط می شود. در وبسایت "زومیت" شما می توانید با محصولات انواع برندهای دیجیتالی از قبیل نوت بوک ها، تبلت ها، موبایل ها، دوربین های دیجیتال، نرم افزارها، سخت افزارها، انواع گجت ها و لوازم خانگی آن ها آشنا شوید. همچنین شما قادر خواهید بود اخبار مرتبط با فناوری های دیجیتالی، اینترنت و شبکه، سیستم عامل، امنیت، بازی، عکاسی، معماری و نجوم را پیگیری کنید. ضمن این که راهنمای خرید محصولات نظیر لپ تاپ، موبایل، تبلت، تلویزیون و دوربین از دیگر بخش های این وبسایت می باشد.

www.zoomit.ir

جاده ای همچنان بی پایان!

این پیامها برای همیشه خلاص کنند. اما متأسفانه این پایان خوش ماجرا نیست چرا که با حذف امکان دریافت همیشگی پیام های تبلیغاتی تازه مشکل جای دیگری خود را نشان می دهد. روش حذف امکان دریافت پیام های تبلیغاتی توسط اپراتورها بسیار ساده است. آن ها دریافت تمام پیام های ارسالی توسط شما را می کنند. حال ابتدای آن ها ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ است مسدود می کنند. حال تکلیف سرویس هایی که برای کار خود در استفاده از این خطوط که به اصطلاح خطوط اختصاصی به آن ها گفته می شود، به تعامل با مشترک یا کاربر سرویس خود نیاز دارند، چیست؟ آیا بهتر نیست شرکت های تبلیغاتی و به اصطلاح مسابقه ای از دیگر شرکت ها تمیز داده شوند تا بر این اساس کار دیگر شرکت ها روی زمین نماند؟

پیامک های تبلیغاتی و شرکت در مسابقه پیامک هایی هستند که این روزها در بین شبکه های تلفن همراه بسیار دیده می شود. خوشبختانه با اندک ساماندهی مناسبی که صورت گرفته، برخی از این سرویس ها تابع قوانینی شده اند. برای مثال به سرویس های "شرکت در مسابقه" دیکته شده که روش لغو عضویت در سرویس، در انتهای پیامک به مشترک نمایش داده شود تا در صورت تمایل بتواند از دریافت این پیامها خلاص شود و یا این که شرکت های متولی این سرویس ها موظف شده اند تا هزینه هر پیام را در انتهای متن خود بیاورند تا به کاربر هزینه شرکت در هر مسابقه را گوشزد کنند. شبکه های مخابراتی نیز راه هایی را در نظر گرفته اند تا مشترکان بتوانند با استفاده از آن ها خود را از دریافت



علیرضا مظاهری



رسانه های اجتماعی خبری به Snapchat می پیوندند

کاشف اخبار باشید

خبرگزاری را انتخاب کرده و اخبار مرتبط با آن را بخوانند.
به منظور دسترسی به اخبار مختلف از یک خبرگزاری، پس از انتخاب خبرگزاری مورد نظر، کاربران باید دسته های مختلف خبر را با استفاده از به راست کشیدن دسته ها به سمت راست، ببینند. پس از آن می توانند در صورتی که به موضوع یک دسته علاقه مند شدند، برای دیدن اخبار دیگر از این دسته، صفحه گوشی خود را به بالا بکشند. طراحی این صفحات بسیار خلاقانه و زیبا انجام شده است.
سرویس و پلتفرم Snapchat در حال حاضر کاربران زیادی را به سمت خدمات خود جذب کرده است. بدون شک می توان گفت که راه اندازی سرویس Discover می تواند به شمار مخاطبان خدمات این شرکت بیفزاید. خصیصه هایی مانند نگه نداشتن دائمی پیامها و در نتیجه حفاظت از حریم شخصی کاربران باعث شده تا افراد زیادی جذب خدمات Snapchat شوند.

این نرم افزار به نمایش در می آید شامل تصویر، فایل ویدئویی به همراه متن است که به صورت تمام صفحه روی دستگاه کاربر به نمایش در می آید. شرکت Snapchat از امکان جدید نرم افزاری خود در سایت این شرکت نوشت: "ما روی نویسندگان و هنرمندان خود حساب می کنیم نه روی مواردی که کلیک شده اند یا به اشتراک گذاشته شده اند." به مانند پیام هایی که در شبکه Snapchat تبادل می شوند، این اخبار نیز دارای طول عمر می باشند. هر پیام که در شبکه Snapchat بین کاربران رد و بدل می شود، Snap نام دارد.
اخبار منعکس شده در شبکه Snapchat تنها برای ۲۴ ساعت دوام دارند و پس از گذشت این زمان، فضا برای اخبار و وقایع جدید آزاد می شود. اخبار Dis-cover در برنامه اصلی گنجانده شده است و کاربران برای دسترسی به محتوای این صفحه باید صفحه گوشی تلفن همراه خود را به سمت چپ بکشند. سپس می توانند از بین گروه های موجود خبری یک

هفته گذشته TNW گزارش داد که شرکت Snapchat راهی را در اختیار کاربران خود قرار داده است که به وسیله آن می توانند خبرها را مطالعه کنند.
در این امکان جدید که Snapchat نام آن را Discover گذاشته است، کاربران می توانند از منابع مختلفی مانند ESPN، CNN، Daily Mail، یا هو و دیگر منابع خبری، وقایع روز و مورد علاقه خود را دنبال کنند.
در عموم وبسایت های خبری اخبار توسط میزان کلیک خوانندگان و یا توجه مخاطبان رتبه بندی می گردد و به این ترتیب اخبار در فهرست های پر بازدیدها قرار می گیرد.
در اینترنت به این شیوه برای رده بندی اخبار، رسانه اجتماعی می گویند. شرکت Snapchat برای این منظور از شیوه ای دیگر بهره برده است. این شرکت از مجموعه ای نویسنده در رسانه های مختلفی که نام آن ها ذکر شد، برای ایجاد خبر در نرم افزار خود کمک گرفته است. محتوایی که در قالب اخبار در

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA R&S</p> <p>۱۵ اسفند جمعه ۹ الی ۱۳۳۰</p>	<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNP R&S</p> <p>شنبه ۱۷ ۲۰:۳۰ دوشنبه</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Net+, Win7, Server 2008 R2 Server 2012 R2, TMG</p> <p>۲۳ بهمن چهارشنبه ۱۷ ۲۰:۳۰</p>
<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA Security</p> <p>شنبه ۱۷ ۲۰:۳۰ دوشنبه</p>	<p>دوره امنیت</p> <p>CEH v8</p> <p>چهارشنبه ۱۷ ۲۰:۳۰</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Net+, Win7, Server 2008 R2 Server 2012 R2, TMG</p> <p>۱۸ بهمن دوشنبه ۱۷ ۲۰:۳۰</p>

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶-۳۸۴۲-۰۵۱

طراحان شبکه فردا

WWW.TNETF.COM

آقای علی محمد نعیمی

آقای حمید صفارزاده

**آکادمی طراحان
مجهزترین آموزشگاه
در شرق کشور CISCO**

دانشجویان گرامی قبولی شما را در آزمون بین المللی شرکت CISCO تبریک گفته و از خداوند متعال موفقیت شما را در تمامی عرصه های زندگی مسئلت داریم

چهارراه دانشجو، دانشجو ۱۹، پلاک ۱۰۶، تلفن: ۳۸۶۷۰۲۷۰

پیشنهاد هفته

ساخت اسلاید نمایشی

به اسلایدهای خود موزیک و انیمیشن اضافه کنید

اولین نرم افزار پیشنهادی این هفته به برنامه‌ای مخصوص ساخت فایل اسلاید نمایشی و آلبوم‌های دیجیتال مربوط می‌شود. به کمک نرم افزار ProShow Producer می‌توانید اسلاید شوها را روی انواع لوح‌های فشرده مانند سی دی و دی وی دی ذخیره نموده و خروجی مورد نظر خود را از انواع فرمت‌ها بگیرید. این نرم افزار امکان پشتیبانی از فرمت‌های تصاویر بی‌اس دی، پی‌ان جی، تیف و گیف را دارد. از ویژگی‌های دیگر این نرم افزار می‌توان به اضافه کردن تصویر به صورت نامحدود، درج موسیقی و انیمیشن متحرک، درج نوشته در اسلایدشو، ساخت اتوران برای لوح‌های فشرده، ارسال فایل‌ها از طریق ایمیل، ساخت اسلایدشو با کیفیت اچ دی، به اشتراک گذاری اسلایدها و پشتیبانی از نسخه‌های مختلف ویندوز اشاره کرد.

<http://goo.gl/6p3CsV>

Size: 169 MB

شبه‌ساز اندروید

روی کامپیوتر شخصی خود اندروید داشته باشید

دومین پیشنهاد نرم‌افزاری این شماره بایت به برنامه شبه‌ساز اندروید روی سیستم‌های رایانه‌ای و لپ‌تاپ‌ها اختصاص دارد. از زمان ارائه سیستم‌عامل اندروید آمار بسیار بالایی از سیستم‌های سخت‌افزاری نظیر تبلت‌ها، گوشی‌های تلفن همراه و حتی نوت‌بوک‌ها به این سیستم‌عامل مجهز شده‌اند اما گاهی برای بعضی از کاربران محدودیت‌هایی در زمینه خرید سخت‌افزار وجود دارد و کاربرانی هستند که می‌خواهند از اندروید روی سیستم‌عامل ویندوز بهره بگیرند. YouWave for Android Home نام یکی از همین نرم‌افزارها است که با ویژگی‌های متعددی روی سیستم رایانه‌ای کاربران نصب و اجرا شده و سیستم‌عامل اندروید را به راحتی شبیه‌سازی می‌کند.

<http://goo.gl/MUBz60>

Size: 143 MB

سیستم‌های الکترونیکی سه‌بعدی

شبیه‌سازی عملکرد ساختارهای سه‌بعدی در فرکانس‌های بالا

آخرین پیشنهاد این هفته نرم‌افزاری مخصوص طراحی و شبیه‌سازی سه‌بعدی سیستم‌های الکترومغناطیسی می‌باشد. نرم‌افزار HFSS یکی از مهم‌ترین نرم‌افزارهای شبیه‌سازی مایکروویو و ادوات فرکانس بالا می‌باشد و جهت شبیه‌سازی عملکرد ساختارهای سه‌بعدی در فرکانس‌های بالا استفاده می‌شود و برای دانشجویان مهندسی برق و مخابرات بسیار پر کاربرد می‌باشد. این نرم‌افزار ابزار حرفه‌ای و تخصصی برای مهندسان و دانشجویان رشته مخابرات می‌باشد که قصد دارند رفتار و چگونگی امواج الکترومغناطیسی را در فرکانس‌های مختلف مایکروویو به صورت سه‌بعدی شبیه‌سازی کنند. با این نرم‌افزار می‌توان به طراحی و شبیه‌سازی انواع آنتن پرداخت و الگو و پارامترهای مختلف آن را قبل از ساخت شبیه‌سازی کرد. با این نرم‌افزار می‌توان پارامترهای مختلف همچون میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به دست آورد.

<http://goo.gl/XovbTX>

Size: 946 MB

رشید زارعی



تعابیر مختلف از اظهارات آقای وزیر

هفته گذشته تعابیر مختلفی از اظهارات وزیر ارتباطات مبنی بر برگزاری مناقصه برای واردات پهنای باند مطرح شد. بسیاری از فعالان اینترنتی گفته‌های آقای وزیر را به معنی آزادسازی واردات پهنای باند نمی‌دانند و معتقدند منظور وی، افزایش شرکت‌های تامین‌کننده پهنای باند برای شرکت ارتباطات زیرساخت است. به عبارت دیگر شرکت‌های خصوصی اینترنتی نمی‌توانند واردکننده پهنای باند به داخل کشور باشند چراکه در این صورت باید به شرکت‌های خصوصی، پروانه‌های خصوصی اهدا می‌شد. از طرف دیگر برخی با توجه به تلاش دولت یازدهم برای شکست انحصار در بازار اینترنت و تجربه موفق آزادسازی در بازار نسل سوم تلفن همراه، اظهارات مسئولین را می‌طلبد.

**نگرانی‌ها از تهدیدات امنیتی در دستگاه‌های متصل به اینترنت
اینترنت اشیاء؛ تهدید یا فرصت؟**



استفاده کنند. یک سوم از آن‌ها نیز معتقدند با دریافت هزینه اضافی می‌توان در یک تا دو سال خطرات امنیتی ناشی از اینترنت اشیاء را کاهش داد. همچنین در این تحقیق آمده است کمتر از نیمی از متخصصان فناوری اطلاعات به بررسی امنیت در پیکربندی انواع دستگاه‌های متصل به اینترنت می‌پردازند و تعداد کمی از آن‌ها تصور می‌کنند که این دستگاه‌ها می‌توانند امن باشند. به عنوان یک نتیجه کلی، امکان حملات اینترنتی به انواع دستگاه‌های قابل اتصال به اینترنت زیاد است.

یکی از محققان شرکت Tripwire دلیل این حملات را استفاده کاربران از گوشی‌های همراه و تبلت در شبکه‌های نامن و یا دانلود برنامه‌های مشکوک از فروشگاه‌های ارائه دهنده نرم‌افزارهای کاربردی می‌داند. از آن‌جا که بسیاری از دستگاه‌های قابل اتصال به اینترنت برای شارژ شدن و تبادل اطلاعات از طریق USB به رایانه وصل می‌شوند، از این راه نیز ممکن است آسیب ببینند.

حاضر بیش از ۴۰ میلیون دستگاه فقط در انگلیس به اینترنت متصل هستند و تا سال ۲۰۲۰ این مقدار ۸ برابر خواهد شد. اگرچه آمار متفاوتی از وضعیت اینترنت اشیاء تا ۵ سال آینده مطرح است اما در مورد افزایش تهدیدات امنیتی جدید در این دستگاه‌ها اتفاق نظر وجود دارد.

در همین راستا رئیس کمیسیون تجارت فدرال نسبت به محدودیت اقدامات امنیتی در دستگاه‌های متصل به اینترنت هشدار داده است. به گفته وی به دلیل اندازه کوچک و قدرت پردازش محدود بسیاری از دستگاه‌های متصل، امکان رمزگذاری برای آن‌ها مشکل می‌باشد.

نامنی در دستگاه‌های متصل
بر اساس تحقیقات شرکت امنیتی Tripwire در مورد استفاده شرکت‌ها از اینترنت اشیاء، دو سوم از مدیران علی‌رغم وجود خطرات امنیتی، اعلام کرده‌اند جهت افزایش بازدهی کسب و کار مجبورند از اینترنت اشیاء

بسیاری از اشیاء و وسایل محیط پیرامون مان به شبکه اینترنت متصل شده و می‌توان آن‌ها را توسط نرم‌افزارهای موجود در تلفن‌های هوشمند و تبلت کنترل کرد. اگرچه رشد روزافزون اینترنت اشیاء، زندگی بشر را بیش از پیش آسان کرده است اما نگرانی‌ها در مورد حفظ حریم خصوصی افراد رو به افزایش می‌باشد چراکه هکرها همواره به دنبال نفوذ به پیکربندی شبکه اینترنت هستند.

چشم‌انداز اینترنت اشیاء
شرکت IDC پیش‌بینی کرده است بیش از ۲۸ میلیارد دستگاه تا سال ۲۰۲۰ به اینترنت متصل خواهند شد در حالی که برخی از تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند در سال جاری میلادی ۴.۹ میلیارد دستگاه به اینترنت متصل می‌شود که نسبت به سال ۲۰۱۴ بیش از ۳۰ درصد رشد خواهد داشت. بر این اساس تا سال ۲۰۲۰ تعداد ۲۵ میلیارد دستگاه به اینترنت متصل خواهند شد. همچنین Ofcom اعلام کرده است در حال



فروشگاه اینترنتی میرداماد



www.MDC.ir

برای پرواز آماده‌اید؟

SSD هارد و فلش‌های

نسل جدید و فوق سریع حافظه‌های کامپیوتری



آیا میدانید مهمترین عامل موثر در سرعت کامپیوتر، هارد است؟



ارسال رایگان
در استان خراسان



۰۵۱ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۷۶
۰۵۱ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۷۷
۰۵۱ - ۳۷ ۲۳ ۱۵ ۸۱

ترفند ویندوز

هر گاه دلتان خواست Restart کنید!



یکی از کارهایی که برای ایمن نگه داشتن ویندوز باید انجام شود، به روزرسانی سیستم عامل است. سیستم عامل‌های ویندوز ۷ و ۸ بسیار ساده و بدون دردسر به روزرسانی می‌شوند اما تقریباً در ۹۰ درصد مواقع بعد از به روزرسانی رایانه به Restart شدن نیازمند می‌شود. معمولاً یک Restart ساده به زمان زیادی نیاز ندارد اما به هیچ وجه بعید نیست که شما نخواهید رایانه را در همان لحظه Restart کنید، در حالی که پیام Restart به روزرسان ویندوز دائماً این موضوع را به شما یادآوری می‌کند. متأسفانه مایکروسافت واسط کاربری مناسبی برای خاموش کردن Restart Reminder طراحی نکرده و انتخاب‌های محدودی پیش روی شماست اما با ترفند ساده‌ای می‌توان از تکرار این یادآوری راحت شد.

برای این کار عبارت Services را در منوی Start ویندوز ۷ یا عبارت View Local Services را در صفحه Start ویندوز ۸ وارد کنید و برنامه‌ای با همین نام را اجرا نمایید. این برنامه به شما امکان می‌دهد تمام سرویس‌هایی را که در سیستم عامل ویندوز وجود دارد، مدیریت کنید.

برای از کار انداختن Reminder در میان سرویس‌های نمایش داده شده به دنبال Windows Update بگردید و پس از انتخاب آن، دکمه Stop را که در ستون سمت چپ تصویر قابل ملاحظه است، فشار دهید. با این اقدام، سرویس به روزرسان و برنامه Reminder تا زمانی که رایانه را Restart کنید، از کار می‌افتد. دقت داشته باشید که با این کار، سرویس به روزرسان برای همیشه غیرفعال نمی‌شود بلکه تنها به طور موقت خاموش می‌شود. اگر لازم دانستید، می‌توانید از همین طریق سرویس‌های خاموش را نیز روشن کنید.

برای کاربران ماهرتر یک روش موثرتر نیز وجود دارد. برای این کار مسیر رجیستری زیر را دنبال کنید.

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate\Auto Update

حال کلید ForcedReboot را در میان کلیدهای موجود در این مسیر بیابید و مقدار آن را صفر کنید. در صورتی که این کلید در این بخش وجود ندارد، به طور پیش فرض سیستم عامل ویندوز برنامه Restart Reminder را اجرا می‌کند. سپس کلیدی با همین نام و از نوع Dword در این قسمت ایجاد کرده و مقدار این کلید را برابر صفر قرار دهید. با این اقدام دیگر هیچ‌گاه سیستم عامل ویندوز برای Restart کردن رایانه بعد از به روزرسانی به شما پیغامی نشان نخواهد داد. اعمال تغییر در رجیستری به کاربران غیرحرفه‌ای توصیه نمی‌شود.

Flash Player و لینوکس اصلاحیه دریافت کردند
وصله جدید برای Flash Player

این نقص نخستین بار در سال ۲۰۰۰ در glibc ظاهر شد. به گفته Qualys، در حقیقت این آسیب‌پذیری در ۲۱ می ۲۰۱۳ و بین نسخه‌های ۲.۱۷ و ۲.۱۸ اصلاح شده بود.

ولی در آن زمان این نقص به عنوان یک خطر امنیتی شناسایی نشد.

در نتیجه اغلب توزیع‌های لینوکس از جمله Debian، Red Hat Enterprise Linux نسخه‌های ۶ و ۷، CentOS نسخه‌های ۶ و ۷ و Ubuntu 12.04 بلافاصله اصلاح نشدند.

Qualys این مشکل را در طول یک میزبانی کشف کرد.

هنوز مشخص نیست که آیا مهاجمان از این آسیب‌پذیری پیش از کشف آن سوءاستفاده کرده‌اند یا خیر.

نقص امنیتی Glibc یک سرریز بافر است که می‌تواند به صورت محلی و یا از راه دور در تابع gethostbyname فعال گردد.

تحلیلگران Qualys یک کد سوءاستفاده تولید کرده‌اند که از طریق آن یک ایمیل دستکاری شده خاص به یک میل سرور Exim که نسخه آسیب‌پذیر glibc را اجرا می‌کند ارسال می‌گردد و یک ارتباط راه دور Remote Shell که کنترل کامل دارد را در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد.

شرکت امنیتی Qualys زمانی این آسیب‌پذیری را افشا کرده است که بیش از نیمی از سیستم‌های مبتنی بر سیستم عامل لینوکس، اصلاحیه مربوطه را نصب کرده‌اند.

کسری پاک‌نیت

این به روز رسانی پس از عرضه یک نسخه دیگر افزونه Flash Player در هفته گذشته که یک آسیب‌پذیری دیگر را اصلاح می‌کرد، انجام شده است.

آسیب‌پذیری مذکور با شناسه CVE-2015-0310 شناسایی می‌شود.

کاربران همچنین می‌توانند با فعال کردن ویژگی click-to-play در مرورگرها که از اجرای خودکار محتوای مبتنی بر پلاگین بدون مجوز کاربر جلوگیری می‌کند، از خود محافظت نمایند.

اما در میان خبرها، خبری از کشف یک آسیب‌پذیری در لینوکس نیز خودنمایی می‌کند. در حالی که سیستم عامل لینوکس کمتر مورد توجه بدافزارنویسان قرار می‌گیرد این بار، این سیستم عامل نیز مورد کنکاش قرار گرفته و یکی از آسیب‌پذیری‌های آن کشف شده است.

یک خطا در یک جزء بسیار معمول اغلب توزیع‌های لینوکس می‌تواند به مهاجم اجازه دهد که کنترل راه دور یک سیستم را پس از ارسال یک ایمیل خرابکار در دست بگیرد.

به گزارش شرکت امنیتی Qualys که این مسئله را افشا کرد، این آسیب‌پذیری که Ghost نام گرفته است، در کتابخانه GNU C که تحت عنوان glibc شناخته می‌شود، قرار دارد.

Glibc یک کتابخانه C است که فراخوانی‌های سیستم را تعریف می‌کند.

Ubuntu، Debian، Red Hat، Novell، ترمیم دریافت کرده‌اند.

به مدیران سیستم‌ها توصیه شده است که در اولین فرصت ممکن اصلاحیه‌ها را در سیستم‌های خود اعمال نمایند.

شرکت Adobe در سه روز گذشته شروع به قرار دادن اصلاحیه Flash Player برای کاربرانی کرده است که به روزرسانی خودکار را فعال کرده‌اند. این اصلاحیه یک آسیب‌پذیری را که توسط هکرها مورد سوءاستفاده قرار گرفته بود، ترمیم می‌نماید.

به نقل از ماهر، کد سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری با کیت سوءاستفاده Angler مجتمع شده است. این کیت ابزاری است که توسط مجرمان سایبری برای اجرای حملات drive-by-download و به طور خاص از طریق تبلیغات مخرب که بر روی وبسایت‌های معتبر نمایش داده می‌شوند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این آسیب‌پذیری که تحت عنوان آسیب‌پذیری CVE-2015-0311 شناسایی می‌شود، کاربرانی را که افزونه Flash Player را در موزیلا و تمامی نسخه‌های IE در سیستم‌های ویندوز 8.1 و نسخه‌های قدیمی تر ویندوز فعال کرده‌اند، تحت تاثیر قرار می‌دهد.

پلاگین Flash Player با کروم نیز مجتمع می‌گردد اما مکانیزم Sandbox امنیتی این مرورگر از این سوءاستفاده جلوگیری می‌کند.

شرکت Adobe در راهنمای امنیتی روز شنبه خود نوشت: "کاربرانی که به روز رسانی خودکار را برای Flash Player فعال کرده‌اند، نسخه 16.0.0.296 را از روز ۲۴ ژانویه به تدریج دریافت می‌کنند."

این شرکت همچنین اعلام کرد که نسخه جدید Flash Player را در هفته برای دانلود در دسترس قرار خواهد داد.

حتی اگر چه هنوز این عرضه به طور رسمی اعلام نشده است اما نسخه جدید هم اکنون نیز در سایت Adobe در دسترس قرار دارد.

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE



ایسوس
در جستجوی شگفتی

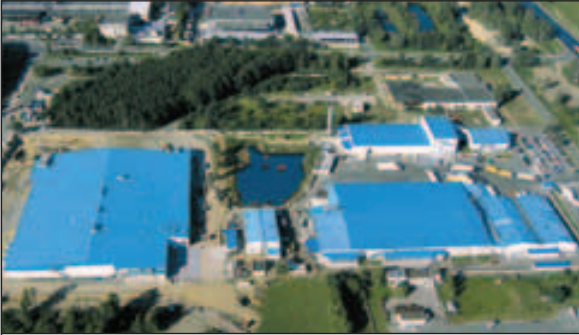
ASUS N·SERIES
احساسات خود را متحول کنید
(N550)



محصولات ایسوس را فقط و فقط با گارانتی‌های اصلی بخواهید.

شهروند الکترونیک

شهرک‌های صنعتی



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیک شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی بپردازیم. تاسیس شرکت شهرک‌های صنعتی ایران در سال ۱۳۶۳ انجام شد. در اواسط سال ۱۳۸۲ به موجب مصوبه شورای عالی اداری از ادغام سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تاسیس شد. شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان نیز از سال ۱۳۶۴ فعالیت خود را آغاز نموده است. این شرکت سعی نموده با سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی متناسب با نیازهای صنعتی استان بستر مناسبی را جهت تجمیع و توسعه صنایع در شهرک‌های صنعتی استان فراهم نماید. ارتقای جایگاه صنایع کوچک و اشتغال صنعتی کشور، نوسازی صنایع کوچک، ایجاد و توسعه مجتمع‌ها و شهرک‌های صنعتی و تامین تاسیسات و خدمات ضروری مورد نیاز متقاضیان سرمایه‌گذاری در مناطق مختلف کشور از اهداف کلیدی سازمان محسوب می‌شود. حال که با تاریخچه و اهداف شرکت شهرک‌های صنعتی آشنا شدیم به خدمات الکترونیکی آن خواهیم پرداخت. از خدمات الکترونیک وبسایت این شهرک‌ها می‌توان به ثبت اخذ امتیاز تاسیسات، دوره‌های آموزشی، قیوض آب و فاضلاب، مشاهده وضعیت مالی، قوانین و آیین‌نامه‌ها، درخواست مشاوره صنعتی، ثبت‌نام مشاوران صنعت و حمایت از پایان‌نامه‌ها اشاره کرد. فتوکپی جواز تاسیس، فتوکپی پروانه ساختمان و فتوکپی صفحه مشخصات متقاضی در دفترچه قرارداد، مدارک مورد نیاز جهت ثبت‌نام اخذ امتیاز تاسیسات را تشکیل می‌دهند. دوره‌های آموزشی و تورهای صنعتی نیز به صورت پر کردن فرم الکترونیک در سایت انجام می‌پذیرد. به دست آوردن تامین وثیقه از صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری ۵ شرط دارد که در دو مرحله به اشخاص حقیقی و حقوقی اعطا می‌شود. در بخش ثبت‌نام درخواست زمین، مدارک مورد نیاز از اشخاص حقیقی و حقوقی اخذ شده و فرم درخواست به صورت الکترونیک در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرد. همچنین فرم‌های الکترونیکی ثبت‌نام جهت درخواست دفاتر فناوری شامل فرم مشخصات فردی، فرم اطلاعات کلی شرکت و فرم تقاضای استقرار در مجتمع خدمات فناوری می‌شود. برای قیوض آب و فاضلاب نیز باید فرم مورد نظر آن تکمیل گردد. فرم درخواست مشاوره سرمایه‌گذاری در صنعت یکی دیگر از خدمات الکترونیکی این وبسایت به حساب می‌آید. علاوه بر همه موارد بالا فرم ثبت عضویت شرکت‌های خدمات فنی و مهندسی و متخصصان در دفتر خدمات مشاوره‌ای صنعت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی، فرم تعریف پایان‌نامه دوره‌های تحصیلات تکمیلی و نیز فرم گزارش نتایج پایان‌نامه‌های به اتمام رسیده دوره‌های تحصیلات تکمیلی دیگر خدمات الکترونیکی این شرکت را تشکیل می‌دهند.

www.khorasanec.ir



آیا روزهای خوش لینوکس رو به اتمام است؟
ویندوز ۱۰ بلای جان لینوکس خواهد شد؟

با یک رهبری واحد می‌شود. از سویی، حتی همین نسخه‌های مختلف در لینوکس نیز پیاپی در حال رقابت با یکدیگر و نه رقبای اصلی یعنی OS X و ویندوز هستند. همچنین غیر انتفاعی بودن اغلب این نسخه‌ها و رایگان عرضه شدن آن‌ها، مانع از آن شده که جدی روی این نسخه‌ها و بهینه‌سازی آن‌ها تلاش شود و فقدان سرمایه‌گذاری عظیم بر روی لینوکس - به دلیل ریسک بالای آن - منجر به آن شده که پیشرفت این نسخه‌ها نسبت به سایر رقبا کندتر باشد. نمونه عینی این امر را در فقدان وجود نرم‌افزارهای اصلی در ویندوز و OS X برای لینوکس می‌بینیم. البته این‌ها هیچ یک به این معنا نیست که لینوکس و نسخه دستکاپ قدرتمند آن شکست خورده است و زمانی که از شکست این نسخه‌ها سخن می‌گوییم، به هیچ وجه این معنی را در نظر نداریم که آن‌ها ناپدید خواهند شد؛ شکست این نسخه‌ها در جذب مخاطبان بیشتر و نه از دست دادن کاربران فعلی مد نظر است. از جمله مهم‌ترین دلایل ادامه این نسخه‌ها، رایگان بودن آن‌هاست که هنوز برای بسیاری از کاربران ارزشمند است؛ اما این مورد نیز از سوی ویندوز ۱۰ به خطر افتاده، زیرا مایکروسافت به‌روزرسانی ویندوز ۱۰ را برای همه کاربران ویندوز ۷ و ۸ رایگان کرده است. اما همچنان لینوکس در بخش‌هایی قدرتمندتر از ویندوز خواهد ماند و امنیت بالای آن مزیت اصلی لینوکس را تشکیل می‌دهد. تنها نکته‌ای که باقی است، اینکه ویندوز ۱۰ و مایکروسافت، گویی رویاهای لینوکس را برای تبدیل شدن به یک سیستم عامل دستکاپ پر مخاطب تا حد زیادی خراب کرده و این تنها ناشی از توجه این شرکت به نقاط ضعف خود و احترام به خواست مشتریان و کاربران است.

Ubuntu ارائه شد، به ویژه در نسخه‌های جدید، امیدها را برای کاربران این سیستم عامل افزایش داده بود تا در نهایت بتوانند این سیستم عامل را به جایگاه درخوری که دارد برسانند، به ویژه آنکه شکست‌های مایکروسافت در ویندوز نسخه ۸ این امیدها را برای کاربران لینوکس چندین برابر ساخته بود. اکنون گویا ویندوز ۱۰ تا حد زیادی درهای امید را روی طراحان لینوکس می‌بندد. امکانات جدیدی که در این نسخه از ویندوز ارائه می‌شود، تقریباً همان چیزی است که کاربران از یک سیستم عامل قوی توقع دارند و مهم‌تر از آن اینکه مایکروسافت به خوبی به مشتریان خود گوش می‌دهد. تا همین جا نیز که ویندوز ۱۰ در نسخه Preview عرضه شده، این موضوع به خوبی روشن است که طراحان ویندوز ۱۰ به خوبی به نیازها و خواسته‌های کاربران خود توجه می‌کنند و آن‌ها را مد نظر قرار داده‌اند و حتی همان گونه که گفته شد، چیزی بیش از آنچه کاربران ویندوز انتظار دارند در این نسخه از سوی مایکروسافت ارائه خواهد شد؛ اقدامی که طراحان لینوکس هیچ گاه آن گونه که باید به آن توجه نکردند. در واقع در زمانی که مایکروسافت در ضعیف‌ترین حالت و وضعیت خود قرار داشت، یعنی در زمان ویندوز نسخه ۸، طراحان لینوکس به هیچ وجه به اندازه کافی به این نقاط ضعف توجه نکردند و در صدد پوشش آن‌ها یا استفاده از آن‌ها برای تقویت سیستم عامل خود برنیامدند.

چه ایراداتی به لینوکس وارد است؟
البته دلایل این امر متعدد است و همه آن‌ها به ورود نسخه ۱۰ ویندوز بازمی‌گردد. بخشی از این موارد، ناشی از تعدد نسخه‌های لینوکس است که مانع از جمع شدن جامعه لینوکس در یک نقطه و

مایکروسافت با طراحی و تولید نسخه ۱۰ ویندوز که اساساً یک فلسفه جدید را پی می‌گیرد، توانسته در مدت زمانی اندک، توجهات بسیاری را به خود جلب کند. تقریباً هر روزه شاهد آن هستیم که اخبار و اطلاعاتی پیرامون این نسخه ویندوز و امکانات جدید و بهبود یافته آن در سطح نت منتشر می‌شود و تحلیلگران پیرامون آن به بحث و تبادل نظر می‌پردازند. این سیستم عامل که در صدد است تا محیط کاری کاربران را یکپارچه درآورده و فاصله بین موبایل و دستکاپ را حذف و محو کند، با امکانات جدیدی همراه شده که کاربران ویندوز از مدت‌ها پیش انتظار آن را می‌کشیدند و در سایر سیستم عامل‌ها نظیر OS X و لینوکس پیش از این موجود بوده است. اما به رغم این، مایکروسافت در نسخه ۱۰ ویندوز امکاناتی مافوق تصور کاربران نیز ارائه کرده که از جمله آن باید به ورود کورتانا یعنی دستیار صوتی هوشمند مایکروسافت که پیش از این تنها در سیستم عامل موبایل این شرکت وجود داشت، به ویندوز ۱۰ سخن گفت. قطعا در این میان، یکی از سیستم عامل‌هایی که متأسفانه بازار خود را از دست خواهد داد، سیستم عامل لینوکس و نسخه‌های معروف آن همچون Fedora و Ubuntu است. طی سال‌های اخیر از سوی مجموعه لینوکس، تلاش‌های بسیار خوبی شده بود تا یک نسخه از این سیستم عامل را در اختیار کاربران دستکاپ قرار دهند و به واسطه آن سهم بازار دستکاپ را از آن خود کنند. مدیر شرکت کانونیکال اشاره کرده بود که در سال 2015 Ubuntu قصد دارد به رقم ۲۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان برسد.

کار برای ابونتو هم سخت می‌شود
امکانات جدید و بهینه‌ای که در سیستم عامل

ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE



ایسوس
در جستجوی شگفتی

ASUS N·SERIES
احساسات خود را متحول کنید
(N551)

محصولات ایسوس را فقط و فقط با گارانتی‌های اصلی بخواهید.



ویسا
پخش رایانه

ایسوس
www.asus.com

خدمات آوازنگ

شهر شما در آینده چگونه می شود؟



بسیاری کاربردی خواهد بود. به طور حتم سازمان هایی مانند شهرداری در صورت استفاده از این سیستم به صرفه جویی مالی خواهند رسید زیرا دیگر نیاز به سرکشی های مداوم برای تخلیه سطل های زباله وجود نخواهد داشت و خود سطل زباله در هنگام پر شدن به شما خبر می دهد. از طرفی شهروندان همیشه با صحنه دلنشین سطل های خالی مواجه خواهند بود و به این ترتیب دیگر آشغالی را در پیاده رو یا کنار سطل زباله نمی ریزند. علاوه بر تمامی این موارد این نوع از سطل ها از نظر بهداشتی و سلامتی افراد هم مورد توجه هستند زیرا از جمع شدن گربه ها یا موش ها لایه لایه آشغال ها جلوگیری می کنند. پیش بینی شده است که در ورژن های بعدی این طرح سطل زباله قادر باشد انواع زباله را بازیافت و جداسازی کرده یا این که جلوی بوی بدی که از زباله های مختلف ایجاد می شود را بگیرد. بدون شک این محصول یکی از مهم ترین و جالب ترین محصولات خواهد بود که بر پایه اینترنت اشیا طراحی شده و می تواند تحولی را در زندگی شهری ما به وجود آورد.

چراغ هایی که خطرات را مخابره می کنند

یکی از پروژه هایی که همین الان هم در دستور بسیاری از شهرهای پیشرفته قرار دارد، تعویض چراغ های قدیمی استفاده شده در پیاده روها یا خیابان هاست. معمولا این چراغ ها را با چراغ های LED جایگزین می کنند. هدف اولیه از این طرح مصرف انرژی کمتر بوده و در گام دوم هم به فکر زیباتر شدن محیط شهری می باشند. اما شرکت کوالکام برای این مورد هم فکر خاصی داشته است و یک کیت را به پردازنده های اسنپ دراگون خود اضافه کرده و این مجموعه را به همراه یک مودم ۳G به سادگی روی چراغ های LED نصب کرده است. این چراغ ها هم از ساختاری مشابه با همان سطل های زباله که در موردشان صحبت کردیم، استفاده می کنند. چراغ های هوشمند می توانند اطلاعاتی را به یک نقطه مرکزی در شبکه ارسال کنند این اطلاعات می تواند مثلا گزارشی از خراب شدن یا از کار افتادن یک قطعه باشد. گزارشی که بر مبنای آن سازمان مدیریت شهری اطلاع پیدا می کند که باید یک تیم متخصص یا یک تعمیرکار معمولی را برای برطرف کردن مشکل به وجود آمده بفرستد. متخصصان و طراحان کوالکام به همین موارد رضایت نداده اند و ایده جدیدی را در این رابطه مطرح کرده اند. این متخصصان می گویند اگر امکان اضافه شدن یک میکروفون به این چراغ ها وجود داشته باشد، قابلیت شنود صداهای موجود در محیط اطراف هم وجود خواهد داشت. به این ترتیب صدای افرادی که زیر تیر چراغ برق در حال صحبت هستند یا صداهایی مانند صدای دعوای درگیری های خیابانی یا حتی صدای شلیک شدن یک گلوله قابل شنیده شدن است. به این ترتیب در صورت بروز هر کدام از این مشکلات، تیر چراغ برق می تواند به مراکز مورد نیاز هشدارهایی را ارسال کند. مسلما سرعت عمل چنین ابزاری بسیار بیشتر از افرادی خواهد بود که در محل حادثه حضور دارند. زیرا معمولا تا زمانی که یک انسان از حالت شوک خارج شده و بتواند احساساتش را کنترل کند و تصمیم به انجام یک اقدام هوشمندانه در چنین شرایطی بگیرد، مدت زمان زیادی را از دست خواهد داد اما یک تیر چراغ برق می تواند در لحظه تمام مشکلات موجود را از روی صداهایی که برای آن برنامه ریزی شده، شناسایی کرده و مراکز مورد نظر را از یک حادثه مطلع کند. شرکت کوالکام در این زمینه می گوید هیچ نگرانی از بابت نقض حریم خصوصی در طول اجرای این پروژه وجود نخواهد داشت. هدف اولیه از طراحی این چراغ ها هم کاهش خطرها در شهرهایی از آمریکا بوده است که تیراندازی در شب یکی از اتفاقات معمولی در آن شهرها می باشد. مسلما حضور این دسته از چراغ ها در سطح شهر خودش به عاملی برای ایجاد امنیت بیشتر تبدیل خواهد شد.

حمل و نقل شهری باید تغییر پیدا کند. فضاهای تک کاربردی مانند مراکز خرید مجتمع های مسکونی باید با مناطقی چند کاربردی جایگزین شوند که حاوی منازل، دفاتر پزشکی، فروشگاهها و مدارس و ادارات هوشمند باشند. تمامی کارشناسان به اتفاق معتقد هستند که ساختارهای شهری باید تغییر پیدا کرده و ما به سمتی حرکت کنیم که به خوبی پذیرای تغییرات موجود در جهان فناوری باشیم. تمامی شهرهای ما در آینده به شهرهای هوشمند تبدیل خواهند شد و حتی روش های حمل و نقل ما هم دچار تغییر و تحولاتی اساسی خواهد شد. مواردی نظیر خودروهای برقی اشتراکی، خانه های هوشمند با بازدهی بالا، نیروگاه های هسته ای محلی و مراکز هوشمند چند کاربردی از حداقل تغییراتی هستند که می توان برای آینده پیش بینی شان کرد. در موضوع ویژه این هفته بایت نگاهی به شهرهای هوشمند در آینده خواهیم داشت. شهرهایی که پایه آن در حال حاضر در حال شکل گرفتن است و بدون شک رویای آینده هر کسی خواهند بود. مسلما با شکل گیری مفاهیمی مانند "اینترنت اشیا"، به تحقق این رویاها بسیار نزدیک تر خواهیم شد. در زمانی که هر ابزاری به اینترنت متصل است، ما زندگی متفاوتی را خواهیم داشت که آن چه الان داریم بسیار متفاوت است. این صحبت ها مربوط به حرف های یک کارشناس یا پیش گو بر اساس حدس و گمان نیست. تمامی آمار و ارقام به خوبی نشان می دهند که آینده در اختیار ابزارهای هوشمندی خواهد بود که از طریق اینترنت به هم متصل هستند. اگر دوست دارید تا حدودی تصویری از آینده شهرهایمان برایتان به نمایش درآید، در ادامه این مطلب با ما باشید.

سطل های زباله ای که باهوش هستند

شرکتی با نام Bigbelly، به طراحی سطل های زباله ای پرداخته که برای آزمایش در شهرهای مختلف آماده هستند. این سطل های زباله هوشمند بوده و می توانند با شما صحبت کنند. در این سطل ها از مودم های 3G Gobi و 3G کوالکام و GPS استفاده شده است. برای این که کاربرد این گجت برای شما واضح تر شود باید گفت که تصور کنید، شهری که در آن بیش از هزاران سطل زباله به یک نقطه مرکزی متصل هستند و اطلاعاتی را ردو بدل می کنند. این اطلاعات به صورت آنلاین منتقل خواهند شد. به عنوان مثال ممکن است سطل زباله به شما توییتی را مخابره کند مبنی بر این که پر شده ام و نیاز به تخلیه دارم یا این که نیاز به جداسازی یا بازیافت محتویات خود دارم. این امکان وجود دارد تا شما از راه دور سطل زباله خود را مشاهده کنید یا یک هشدار امنیتی صادر کنید. این محصول به خاطر وجود پردازنده های قدرتمند کوالکام، توانسته به موفقیت برسد. مودم این شرکت با یک سلول خورشیدی بزرگ در بالای سر سطل زباله تغذیه می شود. کل سیستم دیجیتال مجموعه در محلی قرار گرفته است که از برخورد با زباله های تر دور بوده و آسیبی در این زمینه به آن وارد نشود. خوبی بزرگ ماجرا این است که شما می توانید از این سطل های هوشمند زباله در مکان های عمومی و پر رفت و آمد هم استفاده کنید. در این جور مکان ها معمولا آشغال زیادی تولید شده و زباله هایی نظیر دستمال، فنجان قهوه یا کاغذهای تبلیغاتی مشاهده می شود و این نوع از زباله ها نیاز به تخلیه سریع دارند و این سیستم برایشان

به آسانی قابل مشاهده است که جهان با سرعت در حال تغییر است، هر روز که می گذرد چیزهای غریب تری می بینیم. همه کارها خودکار شده و گجت هایی در دسترس ما قرار می گیرند که حتی کارهای روزمره و آسان ما را برایمان انجام می دهند. به همین خاطر سبک زندگی انسان ها هم در حال تغییر است و می بینیم که پایه جهان بر ایجاد فناوری های نوین بنیان گذاشته شده است. تمامی کارها رو به سمت الکترونیکی شدن دارد و تعداد کشورهایی که با این روند هنوز سازگار نشده اند بسیار کم است. بدون شک تمامی مردم جهان به نسبت امکاناتی که در اختیارشان قرار داده می شود، سهم خود از جهان فناوری را دریافت می کنند و در چند سال اخیر به خوبی اثبات شده است که مردم به جهان فناوری علاقه مند هستند و بدون این که هیچ تبلیغاتی در این زمینه انجام شود، هر کسی خودش به دنبال استفاده از فناوری های نوین است. در چنین شرایطی دولت ها و محیط زندگی هم مجبور می شوند که خودشان را با شرایط جدید سازگار کنند. باید بدانید که جمعیت جهان تا سال ۲۰۶۰ به بیش از ۹ میلیارد نفر خواهد رسید و به دلیل مشکلاتی که به خاطر تغییرات شرایط جوی و آب و هوایی به وجود می آید، دانشمندان پیش بینی کرده اند که بیش از ده ها میلیون نفر از مردم از شهرهای بزرگ و پیشرفته به شهرهای کوچک پناه ببرند. این ماجرا ما را به سمت شرایطی هدایت خواهد کرد که در آن نیاز به یک برنامه ریزی برای ایجاد شهرهای هوشمند احساس خواهد شد. یکی از اساتید دانشگاه MIT با نام دنیس فرنچمن، که استاد برنامه ریزی شهری است، معتقد است که نحوه نگرش به شبکه هایی نظیر شبکه های

آینده در دستان اینترنت اشیا

همیشه در مورد بزرگترین همایش و گردآوری بزرگان فناوری صحبت کرده ایم. هر سال نمایشگاه CES بزرگترین بستر ارائه فناوری های نوین است که در ابتدای هر سال میلادی علاقه مندان و متخصصان فناوری از سراسر جهان را گرد هم جمع می کند. در این نمایشگاه تمامی شرکت های معتبر آی تی حضور پیدا کرده و از برنامه های خود در آینده صحبت کرده و محصولات جدیدی که دارند را به بازدید کنندگان معرفی می کنند. در این دوره از نمایشگاه CES هم تمامی کارشناسان آی تی به اتفاق هم نظر بودند که رویای آینده دنیای دیجیتال "اینترنت اشیا" است. در CES ۲۰۱۵ بیش از ۹۰۰ غرفه محصولاتی را برای ۱۰T ارائه دادند. مقدار فعالیت شرکت های پیشتاز در این زمینه بیش از ۱۰ برابر سال های قبل شده بود. به عنوان نمونه شرکت ها به معرفی تلویزیون های جدیدی پرداختند که از سیستم عامل های تلفن همراه بهره می برند و این خبر از اتصال هر چیزی به تلویزیون دارد. بیش از ۱۰۰ها نمونه دیگر در این زمینه وجود دارد که برای ما حاکمیت اینترنت اشیا در آینده را مسلم خواهد کرد. تصور بسیاری از مردم از اینترنت اشیا، اتصال وسایلی مانند یخچال یا چند لامپ حیاتی به اینترنت است. اما آن چه در ذهن شرکت هایی نظیر کوالکام است متفاوت از این تصور است. پردازنده های اسنپ دراگون می توانند علاوه بر تلفن های هوشمند یا ساعت ها و عینک های هوشمند، هر چیزی که به اینترنت متصل خواهد شد را دگرگون کرده و تصویر ذهنی ما از یک شهر هوشمند آینده را تغییر دهند.

ترانه‌هایی اختصاصی برای ماشین‌های هوشمند

خودروها یا همان ماشین‌های هوشمند خیلی وقت است که به یکی از پروژه‌های ثابت شرکت‌های بزرگ فناوری تبدیل شده‌اند. به عنوان مثال شرکت‌هایی مثل گوگل یا آی بی ام سرمایه‌گذاری ویژه‌ای را در این زمینه انجام داده‌اند و بارها خودروهای بدون راننده خود را در جاده‌های مختلف تست کرده‌اند. با توجه به این که صنعت خودرو، علاقه‌مندان بسیاری دارد و از طرف دیگر همیشه خطرات بسیاری رانندگان را تهدید کرده است، هر اقدامی که در زمینه بالاتر رفتن امنیت رانندگان خودروها انجام شود مورد استقبال همه قرار خواهد گرفت. شرکت کوالکام هم که در زمینه ایجاد محصولات جدید برای شهرهای هوشمند، فعالیت می‌کند از صنعت خودرو غافل نشده و به سراغ خودروهای هوشمند هم رفته است. متخصصان این شرکت علاقه دارند تا حرف‌های زیادی در صنعت خودرو برای گفتن داشته باشند و برای این کار سعی بر هماهنگ شدن با شرکت انویدیا دارند. آخرین اقدامی که این شرکت در این زمینه انجام داده، معرفی یک طرح با نام خودروی مفهومی بوده که محصولی از شرکت کادیاک است و از تراشه Snapdragon 602 A در ساختار آن استفاده شده است. تمام سنسورها، دوربین و مودم‌های داخلی خودرو به این پردازنده متصل و با استفاده از سیستم عامل اندروید هدایت و رهبری خواهند شد. با استفاده از این سیستم عامل می‌توان کنترل جامعی به خودرو داشت از جمله این که می‌توان به سادگی آینه‌های دیجیتالی، چراغ‌های جلو و عقب، دوربین‌های نشان‌دهنده نقاط کور و کنترل‌های حرکتی یا هر چیز دیگری را راهبری کرد. در این خودروی هوشمند امکان استفاده از یک سیستم ارتباطی بی‌سیم وای فای مبتنی بر DRSC وجود دارد که از آن برای ارتباط با خارج از خودرو یا دستگاه‌های تلفن همراه هوشمند استفاده خواهد شد. یکی از بزرگ‌ترین مزایایی که این سیستم دارد امکان برقراری اتصال در هر شرایط و در هر زمانی از شبانه روز است. بدون شک با این روال ایمنی خودرو افزایش پیدا خواهد کرد و گذشته از این موارد، امکاناتی در نظر گرفته شده است تا به راننده بگوید به جلو توجه کافی داشته باشد یا در زمان‌های خطر خودرو را متوقف کند. همیشه گفته ایم انسان قبل از این که ایده‌ها و رویاهایش را در جهان واقعی پیاده‌سازی کند به فکر این است که در فیلم‌ها گوشه‌ای از این رویاهایش را به تصویر درآورد. اگر به خاطر داشته باشید، بتمن در سوالیه تاریکی نمونه‌ای از این فناوری را به ما نشان داد که در آن با استفاده از تلفن همراه می‌توانستند سیگنال‌های وای فای را شناسایی کرده و بعد به خودروهای دیگر هشدار داده یا از آن‌ها درخواست کمک کنند. خودروهای دیگر هم قادر خواهند بود تا با استفاده از سیستم DRSC شما را در کولاک یا شرایط سخت پیدا کنند. روی این سیستم انواع پیغام‌های هشدار دهنده برای مواردی نظیر جلوگیری از تصادف یا نزدیک شدن به یک محل پر تردد یا حتی نقاط کور جاده‌ای در نظر گرفته شده است. مسلماً در زمانی که این خودروها همه گیر شوند، شاهد کاهش حجم زیادی از تصادفات خواهیم بود و یک محیط امن برای رانندگان به وجود خواهد آمد.

این داستان به کجا می‌رسد؟

خواهد بود. اگر همین الان از چند نفر در مورد اینترنت اشیا نظر بخواهید، ممکن است که هر کسی یک نظر متفاوت بدهد و در نهایت شما نتوانید نتیجه بگیرید که چه برداشتی درست تر است. فناوری‌هایی که شرکت کوالکام طراحی کرده است نشان داده که چگونه این امکان وجود دارد که هر چیزی بتواند به اینترنت متصل شود. در شهرهای هوشمند آینده زمانی که شما در پیاده‌رو قدم می‌زنید یا در ایستگاه اتوبوس منتظر رسیدن وسیله نقلیه هستید، اینترنت اشیا برای شما شرایط داشتن یک زندگی ساده‌تر را فراهم خواهد کرد.

این طرز تفکر که اینترنت اشیا، پایه و اساس ایجاد یک شهر هوشمند است، به وضوح درست است و همان گونه که گفتیم در حال حاضر تمامی فناوری‌ها و گجت‌های کوچک و بزرگی که با هدف آسان‌تر کردن شرایط و کارهای روزمره در زندگی طراحی می‌شوند از طریق اینترنت با یکدیگر و با مصرف کننده خود در ارتباط هستند و همین موضوع مشخص است که این روال در آینده هم تکرار خواهد شد و حتی قوت بیشتری هم خواهد گرفت. البته باید گفت که اینترنت اشیا، یک مفهوم بسیار کلی است که می‌تواند در ذهن هر فردی یک تصور خاص را ایجاد کند و توضیح در مورد آن بسیار سخت

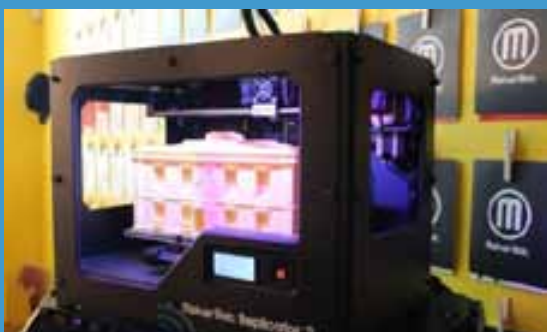
آپارتمان خود را پرینت بگیرید

یکی از فناوری‌هایی که به ایجاد تحول و انقلاب در عصر حاضر معروف شده است، پرینترهای سه بعدی است. حضور پرینترهای سه بعدی باعث ایجاد پیشرفت‌های عظیمی در شاخه‌های مختلف شده است. به عنوان مثال در اخبار می‌شنویم که در شاخه پزشکی از این فناوری بسیار استفاده می‌شود و حتی تا به حال شده است که اعضای بدن را با استفاده از پرینترهای سه بعدی شبیه‌سازی کرده‌اند. بیشتر شرکت‌های فناوری که در زمینه تولید سخت‌افزار فعالیت دارند سعی کرده‌اند، در این راستا هم کارهایی را انجام دهند. یک شرکت چینی با نام "وین سان"، پرینتری را ابداع کرده است که با کمک آن می‌توان یک ساختمان را به صورت کامل چاپ کرد. به درست‌شاید، یک لحظه تصور کنید که شما بتوانید در آینده یک آپارتمان را با پرینتر سه بعدی، چاپ کنید. این شرکت با استفاده از پرینترهای سه بعدی خود تا به حال یک ویلا و ساختمان ۵ طبقه را درست کرده است. احتمالاً اگر چند سال پیش به شما می‌گفتند که می‌توانید با استفاده از یک پرینتر سه بعدی یک ساختمان را به صورت کامل بنا کنید، به این حرف می‌خندیدید و هیچ تصویری از این کار نداشتید اما باید بدانید که با پیشرفت تکنولوژی این کار به سادگی آب خوردن میسر شده است و در حال حاضر این امکان وجود دارد که شما ساختمان مورد نظر خود را با استفاده از یک پرینتر سه بعدی بنا کنید. البته باید گفت که این کار هزینه بالایی را به شما تحمیل خواهد کرد. ساخت هر کدام از این ساختمان‌ها تا به حال چیزی نزدیک به ۵ هزار

گلسا ماهیان-سعید طباطبایی

سالیان سال طول خواهد کشید. اما باید گفت که شهرهای هوشمند در حال شکل‌گیری و تکامل هستند و مسلماً اگر رویای حضور شهرهای هوشمند به حقیقت بپیوندد، چهره کره‌خاکی که روی آن زندگی می‌کنیم به صورت کامل عوض خواهد شد.

دلار برای این شرکت چینی هزینه داشته است و جالب است بدانید که تنها با استفاده از ضایعات پلاستیک و زباله ساخته شده‌اند. البته این ساختمان‌ها تنها به عنوان نمونه و به عنوان یک کار آزمایشی ساخته شده‌اند. این شرکت اعلام کرده که هزینه‌های ساخت با استفاده از این فناوری به صورت چشمگیری کاهش پیدا خواهد کرد. در حالی که برای ساخت ویلا چیزی نزدیک به ۱۶۱ هزار دلار بودجه پیش‌بینی شده بود، با کمک این پرینتر با هزینه‌ای بسیار پایین‌تر این کار انجام گرفته است. همه این حرف‌ها را گفتیم تا به این جا برسیم که یک شهر هوشمند قواعد خاص خودش را دارد و باید در آن همه چیز به صورت هوشمندانه باشد به عنوان نمونه مصرف انرژی هم باید به شکلی هوشمند انجام شود. سازمان‌هایی مانند شرکت‌های تامین کننده انرژی باید بدانند که در هر لحظه بهتر است از چه دستگاهی استفاده شود. در حال حاضر شهرهای زیادی در اروپا از قبیل آمستردام، بارسلونا، مالمو و استکهلم وجود دارند که با همکاری شهروندان خود به سمت هوشمند شدن می‌روند. هوشمند شدن شهرهای فعلی کار بسیار سختی است و مسلماً



پیشنهاد هفته

یک محصول خانگی!



امروزه با وجود تولیدات بسیار وسیع و گوناگون لپتاپ و تبلت، کاربران برای انتخاب یک محصول مناسب گزینه‌های بسیار متنوعی را پیش روی خود دارند اما بسیاری از افراد نیز این محصولات را برای استفاده‌های عادی و کاربردهای خانگی می‌پسندند.

در این میان لپتاپ X555LD-B که تولید شرکت ایسوس می‌باشد، محصولی مناسب برای این دسته از افراد است.

از نظر ظاهری این لپتاپ دارای جلوه‌ای زیبا با بدنه پلاستیکی و مجهز به تعداد کاملی از درگاه‌های ورودی و خروجی مورد نیاز می‌باشد.

در این محصول از پردازنده Core i5 استفاده شده که قدرتی نسبتاً بالا را از خود نشان می‌دهد.

جالب است بدانید که ایسوس برای افزایش رضایت مشتریان خود، با کاهش کیفیت برخی از سخت‌افزارهای مورد استفاده در تولیداتش - به طور مثال جنس بدنه - سعی در مناسب نمودن قیمت آن‌ها دارد.

از دیگر ویژگی‌های این لپتاپ می‌توان به حافظه داخلی با ظرفیت یک ترابایت، استفاده از فناوری دالسی در خروجی اسپیکرها و گرافیک با سخت‌افزار Intel GeForce اشاره نمود.

البته لازم به ذکر است که در این مدل از یک باتری دو سلولی استفاده شده و در کاربردهای عادی و روزمره تنها می‌تواند تا ۴ ساعت ماندگاری شارژ داشته باشد که این مورد نیز شاید برای برخی افراد مورد پسند نباشد.

یادداشت بازار

ظرفیت پنهان در مسیر توسعه اقتصادی کشور

صالح اسعدی

دولت‌ها است. حتی طی دوران بحران اقتصادی در سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹، مالیات پرداختی توسط این اکوسیستم با نرخ ۷ درصد در سال به رشد خود ادامه داد. از سویی از آن جا که اپراتورهای موبایل روی بهبود سرعت و ظرفیت شبکه‌های خود سرمایه‌گذاری می‌کنند، مزایه طیف در سال‌های اخیر، درآمد قابل توجهی برای دولت ایجاد کرده است. بر اساس اسناد موجود مشخص می‌شود که در سال ۲۰۱۱ اسپانیا و فرانسه از طریق مزایه طیف نسل ۴، به ترتیب درآمدی معادل 1.65 و 3.5 میلیارد یورو از پرداخت بابت پروانه کسب کردند. در سال ۲۰۱۲، هلند 3.8 میلیارد یورو به دست آورد که بیش از میزان پیش‌بینی شده توسط دولت هند بود. در کشورهای در حال توسعه در سال ۲۰۱۰، هند از فروش طیف 14.6 میلیارد دلار درآمد داشت. اخیراً تایلند نیز شاهد کسب درآمد 1.4 میلیارد دلاری در مزایه نسل ۳ در سال ۲۰۱۲ بود و برزیل در همین سال، با واگذاری ۴۵۰ مگاهرتز از طیف از طریق مزایه، 1.2 میلیارد دلار درآمد کسب کرد.

این اعداد و ارقام همگی بیانگر ظرفیت‌های پنهان صنایع مخابراتی در جهت توسعه اقتصادی کشور بوده که با ایجاد استراتژی‌های مشخص و قاعده‌مند، بی‌شک می‌تواند نقشی اساسی را در برون رفت از اقتصاد وابسته به نفت ایفا نماید. همچنین استفاده از این روش علاوه افزایش سطح درآمدی و اقتصادی کشور، تاثیر بسزایی نیز در افزایش کیفی خدمات ارتباطی و مخابراتی داشته که با ایجاد فضای رقابتی در عرصه رگولاتوری، افزایش خدمات و رضایت کاربران را در پی خواهد داشت. باید امیدوار بود که مسئولان با اتخاذ سیاست‌های منسجم و مشخص در این حوزه، بتوانند توسعه کیفی خدمات ارتباطی را همراه با افزایش آورده‌های مالی در آینده‌های نزدیک به ارمغان آورند.

وابستگی اقتصاد کشور به صادرات نفت و واردات بی‌رویه محصولات غیر ضروری به داخل کشور باعث شده است تا امروزه با چالش‌های جدی در مسیر توسعه اقتصادی کشور مواجه گردیم.

این موضوع زمانی به یک بحران جدی تبدیل شده است که با کاهش اخیر قیمت جهانی نفت، درآمد دولت نیز از محاصل فروش نفت در بودجه سال آینده کم رنگ‌تر شده است و دولت در پی راه‌هایی برای جبران کاهش منابع مالی خود می‌باشد. این موضوع باعث شده تا ضرورت همیشگی کاهش وابستگی کشور به نفت و یافتن جایگزین برای درآمدهای نفتی، بیش از پیش در تمام حوزه‌های اقتصادی کشور احساس شود و مسئولان نیز (هر چند دیر هنگام) به دنبال راهکارهایی برای برون رفت از اقتصاد نفتی باشند.

اکنون یکی از حوزه‌هایی که به گفته بسیاری از کارشناسان ظرفیت‌های عظیمی برای ایجاد نقش آفرینی در توسعه اقتصادی کشور دارد، ظرفیت‌های پنهان صنعت ارتباطی و مخابراتی کشور می‌باشد.

در این باره آمارهای جهانی از تجربه‌های اپراتورهای در دنیا نشان داده که سهم صنایع مخابراتی از طریق مالیات و پرداخت‌ها به رگولاتوری، یک درآمد امن و ثابت برای دولت‌ها می‌باشد. به این صورت که صنعت ارتباطی کشور از طریق چند مسیر از جمله مالیات بر ارزش افزوده و انواع پرداخت‌های رگولاتوری شامل پرداخت بابت طیف فرکانسی و عنوان‌های دیگر، سهم قابل توجهی در درآمد عمومی دولت‌ها دارند.

به نقل از فارس بر اساس نتایج ارزیابی شده، سهم اکوسیستم موبایل در بودجه عمومی در سال ۲۰۱۲ در سراسر جهان با افزایش ۳۰ درصدی نسبت به سال ۲۰۰۸، به حدود ۴۹۰ میلیارد دلار رسیده و انتظار می‌رود همزمان با افزایش درآمدهای اکوسیستم موبایل، سهم آن در بودجه عمومی با نرخ ۲ درصد سالیانه تا سال ۲۰۱۷ افزایش یابد و سهم تجمعی پیش‌بینی شده برای سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷، 2.6 تریلیون

۲۱/۶۹۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 4210U 1.70GHz
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: GeForce 820M 2GB
----	HDD: 1 TB 5400 Rpm
----	Weight: 2.3 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بابت. آیا روشی برای مشاهده اطلاعات سخت‌افزاری سیستم از طریق ویندوز وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

برای مشاهده اطلاعات سخت‌افزار می‌توانید از هر یک از روش‌های ذیل اقدام کنید.

استفاده از خط فرمان

ابتدا از منوی Start وارد Run شوید. یا از کلید ترکیبی Win + R استفاده کنید. سپس دستور wmic را تایپ کنید و Enter را بزنید. یک صفحه مشکی رنگ باز خواهد شد. صبر کنید تا خط فرمان به صورت زیر در بیاید. wmic root\cli>

حال برای فهمیدن مشخصات مادربرد کامپیوتر، عبارت Baseboard را تایپ کنید و Enter را بزنید. مشخصات مادربرد کامپیوتر شما و تمامی جزئیات آن به نمایش در می‌آید. برای فهمیدن این که پردازنده سیستم شما چیست، عبارت پردازنده را تایپ کنید و Enter را بزنید تا مشخصات آن را ببینید. برای این که فهرست کل فرمان‌های این محیط را مشاهده کنید، عبارت ? را تایپ کنید و Enter را بزنید. فهرست تمامی دستورات برای شما نمایان می‌شود و شما می‌توانید با تایپ هر کدام، نتیجه آن فرمان را ببینید.

از طریق پنجره System Information

برای این کار وارد Run شده و دستور winmsd.exe را تایپ می‌کنیم. (برای مشاهده System Information همچنین می‌توانید از منوی Start وارد All Programs شوید. سپس وارد Accessories و نهایتاً System Tools شده و گزینه System Information را انتخاب کنید). در پنجره System Information می‌توان خلاصه‌ای از مشخصات سخت‌افزاری سیستم را دید. با کلیک روی علامت + در کنار Hardware Resources در پنجره سمت چپ و انتخاب هر گزینه، می‌توانید مشخصات دقیق سخت‌افزار مورد نظر خود را مشاهده کنید.

استفاده از دستور DxDiag

ابتدا وارد Run شده و دستور DxDiag را تایپ کرده و Enter را بزنید. در صفحه باز شده اطلاعات کاملی را می‌توانید درباره سخت‌افزار ببینید.

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بااینت
۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



نرم افزارهای حسابداری مشاغل

- حسابداری بازاریابی، نرم افزار قرض الحسنه های فامیلی و خانوادگی، حسابهای بانکی و چاپ متن بر روی چک
- نرم افزار ویدئو کلونپا و موسسات محصولات فرهنگی، نرم افزار نمایشگاههای اتومبیل
- نرم افزار مشاورین املاک، نرم افزار تاکسی تلفنی، یک موتور، وانت تلفنی، اتوبارها
- نرم افزار تلفن گویا، ارسال و دریافت فاکس، منشی و دفترچه تلفن با ضبط صدا
- نرم افزار ارسال و دریافت پیامک به صورت گروهی از طریق جی اس ام مودم و پنل اینترنتی
- نرم افزار حسابداری و مدیریت آلبوم های عکاسی

www.Naslejavan.Com

مشهد: بین سید رضی ۳ و ۶، کامپیوتر نسل جوان تلفن ۳۶۰۱۸۰۸۳ - ۳۶۰۱۸۰۲۷

۰۵۱ ۳۶۰۹۹۹۰۰

مهر پیام

طراحی وبسایت

طراحی انواع وبسایت، شرکتی، پورتال، سرنامی
طراحی گرافیکی، اختصاصی

سازمانده سازی
طراحی سیستم‌های

سامانه پیام کوتاه

انحصاری نمایندگی، عاملیت فروش
امکانات و قیمت های خاص

پشتیبانی تخصصی

مهر پیام، تنها نمایندگی رسمی همراه اول در شرق کشور در زمینه تبلیغات

یادداشت

■ وحید صفایی

خود ملت انتخاب خواهد کرد

عمل هرگز این موضوع را احساس نمی کنند و در آن دخیل نیستند. حضور مشترکان خود درآمذاست و در واقع مردم با حضور خود، درآمد صاحبان نرم افزار را تضمین می کنند. با این توصیف، آیا رونمایی وزیر ارتباطات از یک برنامه داخلی و معرفی نرم افزاری که توسط یکی از شرکت های داخلی توسعه داده شده و به تبع در آینده نیز برای این شرکت درآمدزا خواهد بود، عملی منصفانه است؟ هزاران شرکت در ایران به توسعه نرم افزار مشغول هستند و هیچ دلیلی ندارد وزیر از جایگاه حقوقی خود که امانت ملت در دست اوست، برای معرفی یک نرم افزار خرج کند، در حالی که معلوم نیست آینده این نرم افزار به کجا ختم خواهد شد. اگر این نرم افزار ضعیف باشد و یا مشترکان خود را برنجانند، نباید تعجب کرد که مردم از وزیر ارتباطات گلایه کنند، در حالی که در واقع این نرم افزار هیچ ارتباطی به وزارت ارتباطات ندارد و صرفاً خلاء موجود در حوزه نرم افزارهای خوب پیام رسان داخلی، وزیر را مجبور به توجه ویژه به این نرم افزارها کرده است. پافشاری هر چه بیشتر قوه قضائیه به فیلتر شدن نرم افزارهای خارجی (در حالی که فعلاً این نرم افزارها فیلتر نشده اند) در کنار معرفی پی درپی نرم افزارهای (به ظاهر) داخلی توسط وزیر ارتباطات، این احتمال را تقویت می کند که فیلترینگ نرم افزارهای خارجی دیر و زود دارد اما سوخت و سوز ندارد!

اما بی شک بعد از فیلتر شدن نرم افزارهای خارجی نباید انتظار داشت که یک نمونه ملی جای آن ها را بگیرد. نمونه های واقعا ملی (بی آنکه ملی نامیده شوند) برخاسته از توان واقعی و مهم تر از آن خلاقیت مهندسان داخلی خواهد بود و تقلیدهای اجباری که مسئولان آن را دیکته کرده باشند، هرگز مورد اقبال و حتی اعتماد مردم قرار نمی گیرند. شاید صرفاً طنز به نظر برسد اما مبادا کارمان به جایی برسد که تصمیم به ساخت فیلتر شکن ملی بگیریم؟

خبر پرده برداری از نرم افزار پیام رسان آندرویدی توسط وزیر ارتباطات، یکی از اخبار فناوری اطلاعات در آغاز دهه فجر بود که برخی از خبرگزاری ها از آن به عنوان نرم افزار پیام رسان ملی یاد کردند. در عین حال، خبر مهلت چند ماهه قوه قضائیه به وزارت ارتباطات برای جایگزین کردن برنامه های داخلی با نمونه های خارجی، یکی دیگر از اخبار مرتبط با برنامه های پیام رسان بود.

معرفی نرم افزارهای ایرانی توسط مسئولان وزارت ارتباطات با عنوان نرم افزار ملی، پیش از این بارها تکرار شده است در حالی که به جرات تا به امروز هیچ یک از این نرم افزارها توانسته اند با نمونه های خارجی رقابت کنند و بسیاری از آن ها نیز کاملاً به فراموشی سپرده شده اند. محصولات شکست خورده ای که به اشتباه ملی تلقی می شوند، نه تنها هیچ فایده ای برای ملت نداشته و ندارند بلکه خسارتی جدی و جبران ناپذیر به اعتبار نام ملی وارد می کنند و تأکید دائم بر این عبارت، این خسارت را شدیدتر می کند. خودروهای ملی که بیشتر قطعات کلیدی آن ها طراحی خارج و وارداتی است خیلی هم ملی نیستند و اگر حمایت و اجبار دولتی برای بقای خودروسازان نبود و مردم چاره دیگری داشتند، در عمل هیچ کس خودروی ملی را (به خاطر ملی بودنش) به خودروی خارجی ترجیح نمی داد. حال گویا این داستان تکراری در مورد خودرو (و دهها محصول و خدمات دیگر) در حال تکرار شدن است اما این بار در مورد نرم افزار و خدمات مخابراتی!

نرم افزارهای پیام رسان، اگر چه به ظاهر رایگان هستند اما بسیار درآمدزا هستند. تبلیغات، فروش پهنای باند و ارائه خدمات میزبانی سرور به اپراتورهای اینترنت، برخی از روش های کسب درآمد صاحبان این محصولات هستند. معمولاً هر یک از این نرم افزارها از طریق یک یا چند روش مختلف کسب درآمد می کند اما مشترکان این خدمات در

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

می کنید. معمولاً در رم های ۲۵۶ این مقدار بین ۷۶۸-۲۸۴ متغیر است (که ۲۸۴ حداقل و ۷۶۸ حداکثر می باشد). درایوی را که می خواهید در آن مقدار فضای را اختصاص به RAM دهید انتخاب کنید. گزینه Custom Size را فعال کنید.

اندازه های خود را در این قسمت وارد کنید. بعد کلید Set را فشار دهید و تمامی پنجره های باز شده را Ok کنید. سپس کامپیوتر خود را Restart کنید.

■ سلام بایت. اصطلاح دیسک زنده یا Live CD به چه معنایی است و چه کاربردی دارد؟ لطفا راهنمایی بفرمایید.

دیسک زنده یا Live CD یک دیسک قابل بوت شدن محسوب می شود و حاوی نرم افزار از پیش پیکربندی شده است. دیسک های مذکور برای کاربر این امکان را فراهم می کنند تا بدون نیاز به دسترسی به دیسک های سخت، بتواند امور خود را در صورتی که نخواهد اطلاعاتی را ذخیره کند، انجام دهد.

■ سلام بایت. لطفا در خصوص چگونگی استفاده از هارد دیسک به عنوان رم کامپیوتر راهنمایی بفرمایید.

اگر مقدار RAM کامپیوتر شما پایین است، می توانید مقداری از هارد دیسک را به عنوان رم معرفی کنید. که این کار باعث افزایش سرعت کامپیوتر شما و جلوگیری از هنگ آن می شود. برای این کار روی My Computer کلیک کرده و روی گزینه Properties کلیک کنید. وارد پنجره Properties System می شوید که از زبانه های گوناگون تشکیل شده است.

در این قسمت زبانه Advanced را برزید. در قسمت Performance گزینه Settings را کلیک کنید.

وارد قسمت Options Performance می شوید. در این قسمت نیز زبانه Advanced را انتخاب کنید. در قسمت Virtual Memory گزینه Change را انتخاب کنید.

در این قسمت مقدار رمی که به طور پیش فرض انتخاب شده را مشاهده

تجربه خوش آموزش دوره های تخصصی فناوری اطلاعات

در مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

برنامه نویسی موبایل- اندروید جهت ورود به بازار کار
(ظرفیت محدود)

تماس با ما:

۰۵۱-۳۶۶۱۷۹۰۵

۰۵۱-۳۶۶۱۷۸۷۳

آخرین مهلت ثبت نام:

۲۰ بهمن ماه ۹۳

تاریخ برگزاری:

هفته آخر بهمن ماه

www.ParmisTech.com

نمایندگی
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی) / ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۸۸ (فروش) خط ۵
www.namapardaz.com

با ما همکاری کنید
گزینه وب جهت توسعه فعالیت های خود استفاده می کند.

طراح رابط کاربری وب UI

برنامه نویسی حرفه ای وب مسلط به PHP

ارسال رزومه و نمونه کارها به:
job93@greenweb.ir

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بابت. لطفا در خصوص ایجاد درایو مجازی با استفاده از نرم افزار Make Disc Image راهنمایی کنید.

با کلیک روی آیکون پنجره‌ای باز خواهد شد که در بخش بالای آن باید درایو مبدا را از منوی باز شونده مشخص کنید. این درایو باید از نوع فیزیکی باشد که دیسک را درون آن قرار داده‌اید.

در قسمت بعدی سرعت خواندن دیسک مشخص می‌شود و در پایین این بخش نیز محل ذخیره دیسک را تعیین می‌کنید. در همین قسمت امکاناتی برای فشرده‌سازی یا قرار دادن رمز عبور روی دیسک وجود دارد.

بعد از تایید این مرحله پنجره دیگری باز می‌شود که فرآیند تبدیل دیسک به فایل را نشان می‌دهد. اطلاعاتی از قبیل زمان، مراحل انجام این فرآیند و سرعت آن در این صفحه نمایش داده می‌شوند.

پس از اتمام این مرحله تمام اطلاعات موجود در دیسک شما تبدیل به یک فایل شده است و می‌توانید از این به بعد بدون نیاز به سی‌دی یا دی‌وی‌دی از آن استفاده کنید.

اما برای استفاده باید آن را درون درایو مجازی قرار دهید یا اصطلاحاً آن را Mount کنید.

در مورد دیسک‌های حقیقی نیز این مرحله انجام می‌شود با این تفاوت که در آن بخش دیسک را درون درایو قرار می‌دهید اما در این جا باید فایل را به درایو مجازی معرفی کنید.

برای Mount فایل ایزو یا همان ایمج دیسک در صفحه اصلی برنامه، روی درایو مجازی که در بخش پایین قرار دارد کلیک راست و از منو، گزینه Mount را انتخاب کنید.

در پنجره‌ای که نمایش داده می‌شود محل فایل را تعیین کنید و پس از این مرحله دیسک به صورت خودکار اجرا خواهد شد، ضمن این که در پنجره My Computer نیز این درایو همانند یک درایو حقیقی دیده می‌شود و کار با آن عیناً مشابه یک درایو فیزیکی است.

از دیگر نرم‌افزارهایی که توانایی اجرای این فرآیند و ایجاد فایل‌های ایزو را دارند می‌توان به نرم‌افزارهای IsoBuster و CloneCD، Alcohol 120% اشاره کرد. این برنامه‌ها معمولاً دارای یک نسخه رایگان یا آزمایشی و یک نسخه تجاری هستند.

سلام بابت. آیا روشی برای انتقال اعداد از Excel به Access وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

برای این کار چند روش وجود دارد. اما روش زیر می‌تواند به آسانی این کار را انجام دهد.

تصور کنید یک فایل Excel دارید که ۱۰۰ نام و نام خانوادگی در آن وجود دارد. و در نرم‌افزار Access جدولی دارید به نام Personel که دارای دو فیلد به نام‌های Name و Family است. حالا می‌خواهید نام و نام خانوادگی را از اکسل به اکسس انتقال دهید.

برای این کار ابتدا فایل Access را باز کنید. سپس به فایل Excel رفته و ۱۰۰ نام را کپی کنید.

سپس روی ستون Name در Access کلیک کرده و Paste را بزنید. خواهید دید نام‌ها از اکسل به اکسس به راحتی انتقال یافته‌اند. برای Family هم به همین شکل عمل کنید.

توجه داشته باشید که پس از Paste کردن، اکسس پیامی مبنی بر انتقال ۱۰۰ رکورد به جدول خواهد داد که باید روی Yes کلیک کنید تا انتقال این رکوردها تکمیل گردد.

این انتقال اطلاعات از Excel به Access بدون ایجاد مشکل در اطلاعات انجام خواهد شد.

سلام. در بخش تنظیمات نرم‌افزارهای چند رسانه‌ای، عبارتی به نام Codex دیده می‌شود. لطفا در این مورد و چگونگی تغییرات آن راهنمایی کنید.

کدک، نرم‌افزاری است که برای منقبض کردن و یا منبسط کردن یک فایل رسانه‌ای دیجیتال به کار می‌رود، مانند فایل‌های صوتی و یا ویدئویی، پخش‌کننده‌های فایل‌های چند رسانه‌ای برای پخش و یا تولید فایل‌های رسانه‌ای دیجیتال از کدک‌ها استفاده می‌کنند.

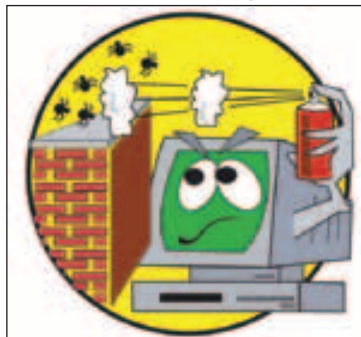
برای مثال، وقتی یک قطعه موسیقی را از روی یک سی‌دی صوتی روی کامپیوتر پیاده می‌کنید، نرم‌افزار چند رسانه‌ای شما، مثلاً مدیاپلیر از یک کدک برای فشرده کردن موسیقی به صورت یک فایل صوتی استفاده می‌کند. برحسب گزینه، مدیاپلیر از کدک صوتی ویندوز برای فشرده ساختن موسیقی به صورت یک فایل متراکم از نوع WMA استفاده می‌کند.

به این ترتیب، وقتی آهنگی را که از روی سی‌دی به کامپیوتر پیاده کرده‌اید، پخش می‌کنید، پخش‌کننده از یک کدک برای منبسط کردن فایل‌های صوتی و فرستادن آن به بلندگوی کامپیوترتان استفاده می‌کند.

تقریباً همین قاعده در مورد پخش همه فایل‌های صوتی و یا ویدئویی کامپیوتر مصداق دارد.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



یک ویروس رایانه‌ای در حقیقت برنامه‌ای است که این توانایی را دارد تا خودش را به شکل‌های گوناگونی در قسمت‌های مختلف یک رایانه کپی کند و به طریقی این کار را انجام می‌دهد که صاحب رایانه به او اجازه‌ای برای این کار نداده است و اطلاعاتی از وجود این برنامه در رایانه خود ندارد. بیشتر افراد که اطلاع درستی از عملکرد این برنامه‌ها ندارند به Malware، یا همان آزار افزارها و همچنین به Spyware، یا همان جاسوس افزارها یا برنامه‌های دیگری چون اسپام که از طریق ایمیل‌ها یا همان پست‌های الکترونیک رایانه را مورد حمله قرار می‌دهند هم ویروس می‌گویند. در صورتی که اگر

از نظر ساختاری بخواهیم طرز کار این برنامه‌ها و اثراتی را که روی رایانه‌ها می‌گذارند بررسی کنیم، می‌فهمیم که تفاوت بسیار زیادی با یکدیگر دارند. در حال حاضر بزرگ‌ترین راه انتقال ویروس به رایانه‌ها، اینترنت است و روزانه افراد بیشماری در اثر کار با اینترنت رایانه خود را به صورت ناخواسته و بدون این که اطلاعی پیدا کنند، آلوده می‌کنند. شاید بتوان گفت که اسپام‌ها بیشترین خطر را برای کاربران اینترنتی دارند و از اصلی‌ترین عاملان انتقال ویروس در اینترنت هستند. تمام ایمیل‌هایی که به صورت ناشناس برای افراد مختلف فرستاده می‌شود برای شما چیزی به جز دردسر نخواهند بود، پس بهتر است که به شکلی با این نامه‌های الکترونیکی هرز برخورد شود. در این هفته قصد داریم که نرم‌افزاری را به شما معرفی کنیم که نوآوری جدیدی را در برابر ایمیل‌های ناشناس دارد. این نرم‌افزار MailWasher Pro نام دارد و ابزاری مفید برای رهایی از اسپام‌ها است. این نرم‌افزار قادر است با توجه به امکاناتی که برای آن گذاشته شده است کلیه ایمیل‌هایی را که شما دریافت می‌کنید، بررسی کند و اگر ایمیلی، اسپام باشد یا عنوان آن ویروس مشکوکی باشد یا مشاهده خطر به شما هشدار دهد که آن را به صورتی فیلتر کنید. شما می‌توانید برای راحتی کار آدرس ایمیل تمامی افرادی را که می‌شناسید در بخش MailWasher Pro's

ویروس‌ها را در ایمیل خود خفه کنید!

friends وارد کنید تا ایمیل‌های آنان توسط نرم افزار شناخته شده و به راحتی تشخیص داده شوند. البته این امکان هم در نظر گرفته شده است که شما لیست سیاهی برای خود داشته و در آن آدرس افراد مزاحم را بنویسید تا این نرم افزار جلوی رسیدن ایمیل از طرف آن‌ها را برای همیشه برای شما بگیرد. از مهم‌ترین ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که می‌تواند نامه‌های الکترونیکی ناخواسته را قبل از دانلود حذف کند. همچنین این امکان برای کاربر گذاشته شده است که برای خود Friend List های متفاوتی را برای کار با سرورهای دلخواه ایجاد کند. به عبارت دیگر شما با استفاده از این نرم‌افزار قادر خواهید بود که برای خود Address Book های مجزایی را داشته باشید. نسخه فعلی این نرم‌افزار قادر است که بیش از ۵ میلیون از انواع مختلف اسپام‌ها و ویروس‌ها را شناسایی کند. همچنین میل و اشر می‌تواند نامه‌ها را دوباره به سروری که آن را ارسال کرده است بازگرداند و با این کار باعث شود که آن نامه دیگر هیچ وقت دوباره برای شما ارسال نشود. به طور کلی استفاده از این گونه از نرم‌افزارها باعث می‌شود که رایانه شما به آسانی به فایل‌های ویروسی که از طریق ایمیل منتقل می‌شوند، آلوده نشود. شما می‌توانید این نرم افزار را از طریق نشانی <http://goo.gl/f4xU71> دریافت کنید.

مبتدیان

نکاتی که در هنگام خرید تبلت بد نیست بدانیم

یک تبلت خوب بخریم



این روزها تبلت‌ها با سرعت جای خود را در بین مصرف‌کنندگان باز می‌کنند. همیشه پیامک‌های ارسالی به بایت در مورد آموزش نکات و دانستی‌های لازم در رابطه با تبلت است و در این هفته به شما برخی از نکات ضروری که باید بدانید را آموزش خواهیم داد.

چگونه یک تبلت بی کیفیت نخریم؟

در این جا چند روش ساده را به شما معرفی می‌کنیم که در تشخیص تبلت خوب از تبلت‌های بی کیفیت به شما کمک کند. نمایشگر یکی از مهم‌ترین اجزای تبلت است؛ پس همیشه باید تبلتی با صفحه‌نمایش خوب و با کیفیت خرید. اغلب تبلت‌ها از نمایشگرهایی با رزولوشن ۷۶۸ در ۱۰۲۴ یا ۷۲۰ در ۱۲۸۰ استفاده می‌کنند. می‌توان این موارد را به عنوان حداقل در نظر گرفت. یکی دیگر از موارد تشخیص تبلت خوب توجه به نوع پردازنده آن است. پردازنده‌ها نقش اصلی را در تبلت‌ها بازی می‌کنند. یک تبلت خوب پردازنده‌ای چند هسته‌ای با سرعتی مناسب دارد. در بازار تبلت اکثر محصولات با کیفیت از پردازنده‌های دو هسته‌ای با سرعتی معادل 1.2 گیگاهرتز تا 1.5 گیگاهرتز استفاده می‌کنند و تبلت‌های عالی پردازشگرهای چهار هسته‌ای با سرعت‌های 1.5 تا 1.8 گیگاهرتز دارند. تبلت‌های تک هسته‌ای ارزش امتحان کردن را هم ندارد. اگر قدرت خرید آید را ندارد، پس چاره‌ای جز انتخاب آندروید هم ندارید. تنها دقت کنید که آخرین ویرایش آن باشد. برای تشخیص تبلت خوب باید به رم هم اهمیت بدهید. هر تبلتی برای اجرای برنامه‌ها و بازی‌ها به حافظه موقت (RAM) نیاز دارد. اگر رم سیستم شما پایین باشد نمی‌توانید برنامه‌های سنگین و بازی‌های خوب را اجرا کنید. تمام سعی‌تان را به کار ببرید تا تبلت‌هایی با رم زیر یک گیگابایت نخرید. برای ذخیره‌سازی فایل روی دستگاه به حافظه محتاج هستید اما اهمیت این قسمت بیشتر از ذخیره‌سازی ساده است. حتی اجرای بسیاری از بازی‌ها و برنامه‌های تبلت به این قسمت و حجم آن وابسته است. در یک کلام تبلت با حافظه داخلی کمتر از ۱۶ گیگابایت را نخرید.

چه قدر حافظه لازم داریم؟

در هنگام خرید تبلت به خصوص تبلت آندرویدی در بازار ایران کم‌تر کسی به میزان حافظه داخلی این

تبلت‌ها توجه می‌کند. بعضی از کاربران تصور می‌کنند که با استفاده از ورودی USB یا کارت حافظه می‌توانند میزان حافظه تبلت خود را افزایش دهند در حالی که این تصور درست نیست. سیستم‌عامل آندروید وابستگی بسیار بالایی به حافظه داخلی تبلت دارد از سوی دیگر برنامه‌ها و بازی‌های آندروید در مواردی دارای حجم بالایی هستند و یک بازی ساده به راحتی حجمی بالغ بر ۱۰۰ مگابایت به خود اختصاص می‌دهد. در مواردی بازی‌هایی نیز به بازار ارائه می‌شود که دیتای جداگانه دارد و در نهایت حجم بازی به ۲ گیگابایت نیز می‌رسد. در تبلت آندروید یکی از شروط اجرای بازی امکان نصب کامل آن روی حافظه داخلی است. مشکل به این جا ختم نمی‌شود. آندروید برای اجرای بازی به حافظه خالی نیز نیاز دارد. برای مثال اگر شما ۸ گیگابایت حافظه داخلی داشته باشید، با نصب دو یا سه بازی تقریباً حافظه شما پر می‌شود و آندروید امکان اجرای بازی را نداشته و به صورت غیر منتظره‌ای پیام می‌دهد که «متأسفانه اجرای این بازی متوقف شد». در حالی که می‌توان به راحتی این بازی‌ها را روی یک تبلت با حافظه داخلی ۱۶ گیگا بایت نصب و اجرا کرد.

چگونه سرعت تبلت را بیشتر کنیم؟

حتماً برای شما هم پیش آمده که گاهی احساس می‌کنید تبلت‌تان واقعا کند شده و یا برای چند ثانیه هنگ کرده است. نکات زیر برای بالا بردن سرعت کمک‌تان می‌کند: ۱- تبلت یک وسیله ذخیره و بایگانی اطلاعات برای

شما نیست. انتظار نداشته باشید که در کنار استفاده‌های روزمره تمامی فیلم‌های مورد علاقه شما و عکس‌های خانوادگی شما را ذخیره کند تا شاید شما روزی مایل به دیدن آن‌ها باشید. برای افزایش سرعت تبلت پیشنهاد می‌کنیم که فقط فایل‌هایی را که شما در طول روز به آن‌ها نیاز دارید روی تبلت ذخیره کرده و سعی کنید حافظه آن را خالی نگاه دارید. ۲- نصب نرم‌افزار روی تبلت بسیار راحت و ساده است اما بی دردسر نیست. برای افزایش سرعت تبلت از نصب هر نرم‌افزاری روی تبلت خود پرهیز کرده و تنها نرم‌افزارهایی را که از آن‌ها استفاده می‌کنید روی سیستم خود نگه دارید. اگر هم بعد از نصب یک نرم‌افزار به آن نیازی ندارید می‌توانید آن را از روی سیستم خود پاک کنید. ۳- در صورتی که یک نرم‌افزار اجازه می‌دهد آن را روی SD Card نصب کنید، بعد از نصب آن را به SD Card منتقل کنید. برای این کار می‌توانید از قسمت تنظیمات تبلت روی گزینه برنامه‌ها کلیک کنید. ۴- از نرم‌افزارهای Tune up برای افزایش سرعت تبلت استفاده کنید. شمار بسیاری از این نرم‌افزارها برای تبلت آماده استفاده است. ۵- هر از چندگاهی بعد از گرفتن نسخه پشتیبان از تبلت آن را Reset Factory کنید. این کار به شما کمک می‌کند که اولاً یک خانه تکانی در نرم‌افزارها کرده باشید و دوماً تبلت شما هم از شر اطلاعات و فایل‌های مزاحم راحت شود.

نرم افزار همراه

نرم افزارهایی که در دسته عکاسی قرار می گیرند به طور کلی شامل دو گروه ویرایشگرها و برنامه هایی برای عکس برداری می شوند و معمولا برای این که هر دو کار به صورت حرفه ای انجام گیرد، کاربران برای هر گروه یک برنامه جدا انتخاب می کنند اما ما این هفته نرم افزاری را در دسته عکاسی و تصاویر به شما معرفی می کنیم که هر دو گروه را به صورت کاملا حرفه ای در خود جای داده است.

این برنامه جزو معروف ترین و محبوب ترین نرم افزارها بین کاربران آندرویدی شناخته می شود که هم اکنون بیش از ۱۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان از آن استفاده می کنند. نرم افزار Camera Awesome که ما نسخه آندروید آن را معرفی می کنیم.

این نرم افزار انواع افکتها و ابزارهای مختلف را برای ویرایش عکس در اختیاران می گذارد و همین طور برای عکس برداری تنظیمات گسترده ای را ارائه می دهد که دست شما را برای گرفتن یک تصویر زیبا و حرفه ای باز می گذارد.

بیش از ۱۰۰ جلوه ویژه برای شما مهیا گشته که در دسته های مختلف تقسیم بندی شده اند. برای مثال اگر بخواهید یک تصویر با موضوع موسیقی داشته باشید، نرم افزار جلوه هایی را به شما پیشنهاد می کند که دارای قاب های مختلف و اشکال زیبایی هستند و در مجموع ترکیب این اشکال با تصویر شما، یک تصویر

عکس هایی منحصر به فرد بگیرید!



در سبک موسیقی ارائه می دهد. همچنین پوسته های زیبا و متنوعی برای تصویرتان ارائه شده که محصول نهایی را جذاب تر می کنند. شما می توانید جلوه ها و پوسته های جدیدی را که توسط پایگاه اینترنتی این برنامه عرضه می شوند، در خود نرم افزار دریافت کنید. در تنظیمات عکس برداری موارد زیادی به چشم می خورد که می توانید از آن ها در شرایط مختلف استفاده کنید. ویژگی Camera Awesome این است که می توانید قبل از عکس برداری جلوه ها و ابزارهای خود را انتخاب کنید تا با این کار تمام تنظیمات و جلوه های انتخاب شده در عکس تاثیر خود را بگذارند.

در Camera360 می توانید از ۷ حالت عکاسی که در دسترس هستند، نظیر Special Effect، Self Portrait، Quick Shoot، Funny، Tilt Shift، Color Shift، Audio Camera استفاده کنید. علاوه بر امکانات عکس برداری، امکانات مدیریت تصاویر هم برای کاربران قرار داده شده است. توسط این ویژگی ها قادرید از تصاویر خود نسخه پشتیبان تهیه کنید و یا آن ها را به اشتراک بگذارید. اگر به دنبال یک برنامه حرفه ای برای مدیریت بر

<http://goo.gl/m4utx6>

بازی همراه



تا جان در بدن دارید، فرار کنید

بازی هایی که هیجان آن ها به کمک انجام تعقیب و گریزهای پی در پی در طول بازی تامین می شود همیشه مورد توجه بازی دوستان بوده است. اگر به این سبک از بازی ها علاقه مند هستید؛ بازی City Dodge ساخت شرکت AE Mobile که برای نسخه های ۸ و 7.5 ویندوزفون منتشر شده است می تواند شما را سرگرم کند. شما در این بازی در نقش یک آدم کوچک هستید که می خواهید از شهر فرار کنید اما این فرار کمی عجیب و هیجان انگیز است. محیط بازی شامل پس زمینه یک شهر و عنصر اصلی بازی که همان دیوارهای سنگی است، می شود. این دیوارها در واقع بالای سر و زیر پایتان قرار دارند که پس از مدتی روی هم کوبیده می شوند. تنها راه

<http://goo.gl/ogwhFs>

ترفند همراه



آیفون دارها باید بدانند که ...

همیشه یکی از مشکلات مهم کاربران در اکثر سیستم عامل های موبایل، مشکل پاک کردن فایل ها است. زیرا بعد از حذف یک فایل که ممکن است یک تصویر، یک فیلم و یا حتی یک پیامک باشد، هنوز اثرات آن فایل در گوشی وجود دارد و ممکن است هنوز به طور کامل از حافظه حذف نشده باشد. یکی از این موارد پیامک های موجود در گوشی های آیفون است. برای مثال ممکن است شما بخواهید کل پیامک هایتان را از گوشی آیفونتان حذف کنید اما پس از این کار اگر به سراغ Spotlight Search بروید خواهید دید که عملا هیچ یک از آن ها حذف نشده اند و هنوز مشاهده می شوند. حتی پس از پاک کردن پیامک ها گوشی را Reset هم بکنید باز هم تاثیر ندارد. تنها راه این است که همانند سایر سیستم عامل ها مسیر ذخیره سازی همان فایل ها را بدانید و به نحوی به آن ها دسترسی پیدا کنید و آن ها را به طور دستی و خارج از خود گوشی حذف کنید. در این ترفند این مسیر را به شما نشان خواهیم داد تا بتوانید به راحتی تمامی پیامک هایتان را حذف کنید. در همین ابتدا بگوییم که این روش تنها برای گوشی های به اصطلاح "جبلریک" شده قابل

پرسش و پاسخ همراه

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

سلام خدمت تیم عزیز بایت، من گوشی سامسونگ گرند ۲ دارم. بیشتر نرم افزارها یا تصاویر و فایل های تصویری در حافظه داخلی که ۸ گیگ می باشد، ذخیره می شود. لطفا راهنمایی کنید چه طور فایل ها و نرم افزارها مستقیما به کارت حافظه SD منتقل شود. متشکرم

ذخیره فایل ها روی کارت حافظه مزایایی دارد. مثلا اینکه انتقال آن ها به یک دستگاه دیگر راحت تر صورت می پذیرد و باعث می شود فضای بیشتری برای سیستم عامل و برنامه های داخلی خود دستگاه باقی بماند و به همین خاطر سرعت دستگاه هم بالاتر رود. ولی همین انتقال بیشتر اوقات غیر ممکن و دشوار خواهد بود، زیرا آندروید در هر برندی به گونه خاصی طراحی شده است که شاید با دیگر نسخه های آن تفاوت داشته باشد. در متن زیر هم تلاش شده است که به طور کلی درباره این انتقال صحبت شود. خب اولین مشکلی که ممکن است با آن مواجه شوید این است که بسیاری از سازندگان آندروید به طور کل امکان اجرای برنامه ها از کارت حافظه را نمی دهند. در برخی از گلکسی ها این چنین است. دلیل این کار هم احتمالا به کمتر شدن کارایی برنامه ها و نبودن فضای کارت حافظه در کنترل گوگل باز می گردد. اما اگر دستگاه شما جزو آن دسته ای است که اجازه انتقال را می دهد از روش زیر اقدام کنید: به منوی برنامه ها بروید و برنامه ای را که می خواهید انتقال دهید انتخاب کنید. برای رسیدن به این گزینه به Setting رفته و گزینه Application Manager را انتخاب کنید. سپس روی برنامه مورد نظر کلیک کرده و گزینه Move to SDCard را انتخاب کنید.

انتقال تصاویر، فایل ها به اس دی کارت

حالا اگر نتوانستید برنامه های خود را به کارت حافظه انتقال دهید، حداقل می توانید با انتقال فایل های دیگر، فضای حافظه داخلی خود را کمی خالی تر کنید. در حالت پیش فرض هر فایلی را که دریافت می کنید در حافظه دستگاهتان ذخیره می شود، اما می توان این پیش فرض را برای برخی از برنامه ها تغییر داد. در ادامه خواهیم گفت که چگونه می توانید این کار را انجام دهید. اول از همه به منوی برنامه هایتان بروید، آیا پوشه یا آیکنی با نام File Manager یا چیزی مشابه را می بینید؟ اگر هست که خب روز شانس است، اگر نیست هم زیاد نگران نباشید، برنامه های شخص ثالث زیادی برای این کار وجود دارد. مثلا ASTRO یکی از آنها است. با استفاده از این برنامه می توانید به درون حافظه خود سفر کنید و فایل یا پوشه ای را که می خواهید انتقال دهید و فایل اصلی را پاک کنید. اما اگر به کامپیوتر خود دسترسی داشته باشید، به این برنامه هم نیازی ندارید. دستگاه خود را به کامپیوتر متصل کنید و به حافظه داخلی بروید و به راحتی هر آنچه را که می خواهید Cut کرده و در کارت Paste کنید. این ویژگی در واقع یکی از برتری های آندروید به iOS است. راه دیگر این است که در برخی از دستگاه های جدید آندرویدی می توانید به Setting>Storage بروید و گزینه ای با نام Transfer data to SDCard را انتخاب کنید. در آن جا می توانید تمام اطلاعات یا فایل ها و پوشه های خاص را به کارت خود انتقال دهید.

سلام بایت عزیز، من یک گوشی با سیستم عامل آندروید دارم، اگر می شود توضیح دهید، چگونه امکان دارد اکانت جیمیل را سینک کنم؟

سلام دوست عزیز، این اطلاعات برای همگام سازی برنامه Gmail با Android نسخه ۴ و بالاتر است. برای استفاده کمتر از حافظه تلفن یا رایانه لوحی، Gmail فقط برخی از پیام هایتان را دانلود می کند. می توانید انتخاب کنید که پیام ها برای چند روز در دستگاهتان حفظ شوند، یا اینکه کدام برچسب ها همگام سازی شوند. همچنین می توانید تمام پیام هایی که در دستگاهتان ذخیره شده اند را در حالی که آنلاین هستید جستجو کنید.

انتخاب تعداد روزها برای همگام سازی ایمیل ها

می توانید تعداد روزهایی که می خواهید به صورت خودکار همگام سازی و ذخیره در دستگاهتان انجام شود را تنظیم کنید. برای استفاده کمتر از حافظه دستگاه، می توانید تعداد روزهای کمتری را برای همگام سازی نامه ها تنظیم کنید، اما فراموش نکنید که پیام های همگام سازی نشده، به صورت آفلاین در دسترس نیستند.

- ۱- برنامه Gmail را باز کنید.
 - ۲- منو را لمس کنید.
 - ۳- حسابی را انتخاب کنید.
 - ۴- گزینه تعداد روزها برای همگام سازی ایمیل را لمس کنید.
 - ۵- تعداد روزها را انتخاب کنید و تایید را بزنید.
- برچسب های مورد نظر برای همگام سازی را انتخاب کنید.
می توانید تنظیمات خود را برای یک برچسب خاص تغییر دهید تا Gmail تمام پیام های دارای آن برچسب یا پیام های ۳۰ روز قبل با آن برچسب را دانلود کند یا این که هیچ پیامی با آن برچسب را دانلود نکند.
- ۱- برنامه Gmail را باز کنید و وارد منو شوید.
 - ۲- تنظیمات را انتخاب کنید. یک حساب را انتخاب کنید.
 - ۳- مدیریت برچسب ها را لمس کنید و برای تغییر تنظیمات یک برچسب، آن را فشار دهید. همگام سازی پیام ها را فشار دهید.
 - ۴- در نهایت گزینه مورد نظرتان را انتخاب کنید.

بازی کوچک

رئیس قبیله



بازی این هفته Aztec Tribe نام دارد. این بازی یک بازی استراتژیک مدیریت زمان است.

در این بازی، شما باید نیازهای اولیه یک قبیله بدوی را برطرف کنید. در آغاز هر مرحله، شما با یک پیشه و نقاطی خاص برای ساخت امکان جدید روبه‌رو خواهید بود. در مرکز پیشه، محلی برای برقرار کردن چادرهای اعضای قبیله تعیین شده است. با کلیک روی این نقاط می‌توانید تعداد اعضای قبیله کوچک خود را افزایش دهید. حال با این اعضا، باید به ساخت باغ، بهره‌برداری از معدن، بریدن چوب، ساخت معبد و امور دیگر بپردازید.

برای عبور از هر مرحله، باید به اهداف از پیش تعیین شده آن مرحله خاص دست پیدا کنید. در صورتی که به سه سری از اهداف پشت سر هم که در یک مرحله تعیین می‌شود، دست پیدا کنید، مدال طلای آن مرحله را خواهید گرفت.

در مراحل اول، تعداد اعضای قبیله اندک و اهداف آسان هستند اما با بالاتر رفتن مراحل و وارد شدن پارامترهای تاثیرگذار جدید به بازی، رسیدن به اهداف کمی سخت‌تر می‌شود.

در هر حال این بازی ممکن است واسطه پیچیده‌ای داشته باشد و علیرغم ظاهر کارتونی آن، چندان به دل کوچک‌ترها ننشیند. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجم ۶۲ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/8KxbH1>

خبر بازی

There Came an Echo یک عنوان استراتژیک متفاوت

فرمان‌های خوب برای گروه خوب

وحید صفایی



در مقابل برای ایجاد تفاوت میان اعضای گروه، تجهیزات متفاوتی خلق شده است. هر یک از اعضای گروه می‌تواند سلاح‌ها، تجهیزات پشتیبانی یا درمانی مختلفی را با خود حمل کند. تجهیزات مورد نیاز فراوان و ظرفیت حمل تجهیزات توسط افراد محدود است. به همین دلیل پس از انتخاب حداقل تجهیزات لازم، خود به خود یک گروه با قابلیت‌هایی کاملاً متفاوت به وجود می‌آید که حضور هر یک از افراد آن، به نوعی برای گروه حیاتی تلقی خواهد شد.

مهم‌ترین ویژگی این بازی، فرمان‌پذیری‌های گسترده و دقیق اعضای گروه است. دشمنان از زمین و آسمان بر سر گروه خراب می‌شوند و به همین دلیل در شرایط مختلف دائماً باید آرایش نظامی گروه را با کوچک بازی را تغییر دهید. سازنده بازی این امکان را به وجود آورده است که با فرمان‌های صوتی، به سادگی هر چه تمام‌تر کاراکترها را هدایت نمایید. فرمان‌های زیادی از قبل تعریف شده‌اند اما بازیکنان مختلف می‌توانند فرمان‌ها را تغییر داده و یا به زبان یا لهجه خود برای بازی فرمان‌های جدیدی تعریف نمایند. این جاست که فرمان‌های صوتی این بازی بر خلاف بازی‌های مشابه انگلیسی زبان، در کشور ما بلااستفاده نخواهد بود.

سازنده بازی در استفاده بسیار خوب از موسیقی در بازی‌های خود شهره است. این بازی نیز از این قاعده مستثنی نیست و ۲۰ قطعه موسیقی زیبایی این بازی در قالب یک آلبوم موسیقی منتشر شده است. There Came an Echo تنها در سیستم‌های عامل خانواده ویندوز میزبانی می‌شود و هیچ‌یک از کنسول‌های نسل هشتمی یا هفتی قادر به اجرای این بازی نیستند. این بازی امروز به طور رسمی منتشر شده است.

مبارزه می‌کنند. از این منظر بازی نبردهایی از آینده را به تصویر می‌کشد که بیشتر سلاح‌ها لیزری یا برقی هستند. بیشتر وسایل نقلیه و حتی تجهیزات نظامی پرواز می‌کنند و استراتژی جنگ به طور کلی مفهوم جدیدی به دست آورده است. همزمان با توسعه گسترده تجهیزات نظامی، تجهیزات دفاعی نیز توسعه یافته است و فرمانده گروه، باید به خوبی به فکر استفاده از امکانات دفاعی گروه باشد. به عنوان مثال هر یک از اعضا می‌تواند برای دفاع در برابر حملات دشمن، سپر محافظ لیزری خود را فعال کند. این سپر دفاعی تنها از یک نفر محافظت می‌کند. در مقابل برخی از تجهیزات یا وسایل نقلیه، قادر به ایجاد سپرهای دفاعی بزرگ‌تر و قوی‌تری هستند که با استفاده از آن‌ها می‌توان از کل گروه محافظت کرد.

هر چهار نفر اعضای گروه مبارز، سربازان حرفه‌ای هستند. بر خلاف بسیاری از بازی‌های این سبک، این چهار نفر مشابه هم به نظر می‌رسند و سازنده بازی تلاشی برای توسعه سبک نقش‌آفرینی و خلق کلاس‌های مبارزاتی مختلف انجام نداده است.

عنوان There Came an Echo نام یکی از بازی‌های زمستانی امسال است که به وسیله سازنده‌های نوپا به نام Iridium Studios توسعه داده شده است. این استودیوی بازی ساز پیش از این در چند بازی ریتمیک تجربه داشته اما این بار با ساخت عنوان There Came an Echo به سبک استراتژیک وارد شده است.

بازی یک مبارزه استراتژیک متنوع توسط یک گروه ۴ نفره را به تصویر می‌کشد و بر اساس یک ایده کلی شکل می‌گیرد؛ پیروزی توسط افراد ورزیده به دست نمی‌آید بلکه به وسیله فرماندهی به دست می‌آید که افراد ورزیده را به خوبی به کار گیرد.

بازی مأموریت‌های مختلف با داستان‌های متفاوت دارد اما آن چه در هر یک از این مأموریت‌ها اهمیت دارد، نوع مبارزه گروه است. گیم‌پلی و گرافیک بازی در نگاه اول به عنوانی همچون Transistor (عنوان موفق سال گذشته میلادی) شبیه است اما به سرعت می‌توان تفاوت‌های کلی آن با عناوین دیگر را دریافت. گروه ۴ نفره بازی با استفاده از سلاح‌های کاملاً مدرن

پرسش و پاسخ بازی

در رایانه من بیشتر بازی‌ها به صورت کامل نصب نمی‌شود. دلیل آن چیست؟ رایانه من به حافظه رم دو گیگابایتی و کارت گرافیکی با حافظه یک گیگابایت مجهز است.

هر بازی، حداقل نیازمندی‌های خاص خود را دارد و نمی‌توان با توجه به یک رایانه خاص، برای همه بازی‌ها نسخه پیچید.

دقت داشته باشید که میزان نسبتاً خوب حافظه رم و کارت گرافیک دلیل کافی برای اجرا شدن همه بازی‌ها نیست و پردازنده گرافیکی نیز نقش قابل توجه و چه بسا مهم‌تری ایفا می‌کند.

حجم حافظه رم رایانه شما برای خیلی از بازی‌های فعلی مناسب نیست، مخصوصاً اگر از سیستم‌عامل هفت یا هشت استفاده کنید، این ضعف بیشتر خودنمایی خواهد کرد.

همه نصب نشدن‌ها نیز به سخت‌افزار مربوط نیستند، چه بسا خرابی‌های احتمالی نرم‌افزاری نیز می‌توانند دلیل نصب نشدن یک بازی باشند. بنابراین بازی‌های خود را مورد به مورد بررسی کرده و دلیل نصب نشدن آن‌ها را بیابید.

بین PS3 و Xbox 360 از لحاظ کارایی و کیفیت و تنوع بازی و قیمت کدام بهتر است؟

هر دو کنسول، کنسول‌های خوبی هستند و تنها سلیقه بازیکنان، معیار مناسبی برای انتخاب هر یک از این کنسول‌هاست.

با این وجود به شما توصیه می‌کنیم با توجه به این که کنسول‌های نسل هشتمی کاملاً جا افتاده شده و اندک اندک در حال نزدیک شدن به زمان پایان دوران کنسول‌های نسل هفتمی هستیم، قبل از انتخاب یکی از این دو کنسول، نیم‌نگاهی نیز به کنسول‌های نسل هشتمی بیندازید.

البته در برتری کیفی کنسول‌های نسل هشتمی به کنسول‌های قدیمی جای تردید نیست اما تصمیم نهایی را با توجه به مسائلی چون توان مالی، قیمت بازی‌ها و امکان کپی‌خور بودن کنسول اتخاذ کنید.

به عنوان مثال ممکن است بازی‌کنی تنها روزی یک یا نهایتاً دو ساعت به بازی مشغول باشد.

در این صورت ممکن است روزها طول بکشد تا تنها یک یا چند عنوان بازی به پایان برسد و بالطبع هزینه کم‌تری برای خرید بازی‌های جدید صرف می‌شود. در مقابل اگر پیش از این تجربه بازی با کنسول‌های نسل هفتمی را نداشتید و در عین حال به دنبال یک بازی خود حرفه‌ای هستید، انتخاب کنسول‌های نسل هفتمی با انباری از بازی‌های موجود و ارزان قیمت، می‌تواند انتخاب به صرفه‌تری باشد.

خبر بازی

تجربه‌های چشم‌نواز تر از Resident Evil

تکرار یک خاطره با کیفیت HD



در آن نسخه‌ها، حرکات انسانی، کاملاً صاف و ماشینی به نظر می‌رسید، در حالی که حرکت کاراکترهای قرن بیست و یکمی بازی، از بهترین سیستم‌های کنترل امروزی تبعیت می‌کند. پازل‌های بازی Resident Evil HD Remaster به طور بنیادی تغییر نکرده‌اند اما سازنده بازی تغییراتی در آن‌ها ایجاد کرده است تا کسانی که پیش از این تجربه انجام نسخه‌های اصلی را داشته‌اند، بتوانند تجربه لذت بخشی از نسخه گرافیکی این بازی نیز داشته باشند.

سیستم صداگذاری در بازی Resident Evil HD Remaster نیز بهبود داده شده است. افکت‌های صوتی فراوانی به این بازی افزوده شده و این تغییرات، فضای وهم آلود و سورئال بازی را تقویت کرده است.

در مجموع منتقدان بازی نیز روی خوشی به تکرار یک خاطره خوش قدیمی نشان داده‌اند اگر چه بی‌شک بازی جدید بازی سازی شده اما نتوانسته به اندازه نسخه سال ۲۰۰۲ با ۹۱ امتیاز، نظر مثبت منتقدان بازی را به خود جلب نماید. Resident Evil HD Remaster امتیاز ۸۴ را از منتقدان بازی دریافت کرده است.

چرا در آن زمان این بازی یک شاهکار محسوب می‌شد. یک شوتر سوم شخص با زوایای دید محدود و از قبل تعیین شده، ترکیبی از دو ژانر وحشت و پازل که با سینماتیک‌های خود داستانش را زیر پوست علاقه‌مندان این مجموعه تزریق می‌کرد. البته سینماتیک‌های بازی علیرغم بهبودهای فراوان (در مقایسه با نمونه‌های امروزی) کم‌تاثیر به نظر می‌رسند اما هنوز هم Resident Evil تنها با چند کاراکتر کاملاً معمولی، یک داستان پرداز بسیار خوب به نظر می‌رسد.

گرافیک، مهم‌ترین تغییری است که می‌توان در Resident Evil HD Remaster یافت. رزولوشن Full HD، نسبت عریض تصویر (۱۶:۹)، بافت‌های ارتقا یافته و همخوانی هر چه بیشتر کنترلر با تصویر، مهم‌ترین تغییراتی است که علاقه‌مندان قدیمی این بازی در آن دریافت خواهند کرد.

نوزده سال پیش، تجربه راه رفتن در Resident Evil خیلی هیجان‌انگیز به نظر می‌رسید اما Resident Evil Remaster بدون آن که خیلی هیجان‌انگیز باشد، تجربه‌ای به نظر واقعی‌تر را پیش روی شما قرار می‌دهد. هدایت کاراکترها در نسخه اولیه این مجموعه با رانندگی یک تانک مقایسه می‌شود.

سال ۲۰۱۵ برای شرکت Capcom سال مهمی است، چرا که این شرکت قصد دارد در این سال Resident Evil را به جایگاه درخشان سابق خود بازگرداند. بعد از انتشار دو نسخه تقریباً ضعیف از این مجموعه، امسال شاهد عرضه سریالی نسخه جدید این مجموعه با نام Resident Evil: Revelations 2 خواهیم بود.

با این وجود قبل از انتشار این بازی، Capcom عنوان Resident Evil HD Remaster را منتشر کرد، عنوانی بازسازی شده از نسخه اصلی Resident Evil در سال ۲۰۰۲ که GameCUBE میزبان آن بود.

اولین نسخه Resident Evil در سال ۱۹۹۶ منتشر شد و شش سال بعد همین بازی برای GameCUBE بازسازی شد. بعدها Wii نیز به جمع میزبانان این بازی پیوست و اینک، نسخه‌ای کاملاً به روز برای Xbox One، PS4، Xbox 360، PS3 و ویندوز منتشر شده است.

اگر از طرفداران قدیمی این مجموعه باشید، بازخورد شما از این بازی کاملاً به شخصیت شما بر می‌گردد. شاید از نوستالژی‌ها و تکرار خاطرات خوش قدیمی لذت ببرید و یا شاید با نگاهی کاملاً متأثر از زندگی امروز، یک خاطره قدیمی را خراب کنید. اگر چه نسل جدید بازی دوستان که تجربه نسخه‌های قدیمی را ندارند نیز می‌توانند کاملاً از این عنوان لذت ببرند. بازی با محوریت همان داستان کلاسیک و اصلی Resident Evil شکل گرفته و تغییرات بسیار کمی را در داستان و گیم‌پلی شاهد بوده است. در واقع اگر دوست داشته باشید داستان را مرور کنید یا به عنوان یک بازیکن جدید با Resident Evil آشنا شوید، این بازی نقطه شروع داستان را با گروه S.T.A.R.S به تصویر می‌کشد.

گیم‌پلی بازی دقیقاً همانی است که در سال ۱۹۹۶ تجربه شده است و البته هنوز هم ثابت می‌کند که

همراه باشما

- بایت با سلام. لطفا گوشی htc one را معرفی کنید.
- سلام. لطفا در مورد تصاویر ال سی دی که HD.FULL HD.HDMI هستند، توضیح دهید.
- سلام بایت عزیز. درباره گوشی Xperia Z2 توضیح دهید. با تشکر
- سلام بایت. امکان دارد گوشی ال جی مدل ال ۷۰ را به طور کامل معرفی کنید و معایب و مزایای آن را بگویید.
- سلام بایت. لطفا یک نرم افزار Backup و یک نرم افزار پارتیشن بندی خوب معرفی کنید.
- سلام بایت. آخرین پردازنده‌ای که توسط شرکت اینتل از خانواده Core i در بازار هست، معرفی کنید. لطفا در صورت امکان قیمت آن را به همراه مادربرد که آن را پشتیبانی کند هم معرفی کنید.
- با سلام به بایت عزیز. لطفا یکترفندی برای دانلود و نصب برنامه‌ها روی متروی ویندوز 8.1 به ما نشان دهید. ممنون
- سلام بایت. لطفا از ویندوز ۷ هم مطالب و ویژگی‌هایی بنویسید. چون هنوز همان ویندوز دوست داشتی برای کاربرانش است.
- سلام بایت. یک تبلت معرفی کن که برای متصل شدن به اینترنت کارایی بالایی داشته باشد.
- سلام بایت. در مورد گوشی Qmobile توضیح دهید.
- سلام بایت‌های عزیز. لطفا درباره 3G و 4G روی تلفن‌های همراه هوشمند و کارایی آن‌ها توضیح دهید. با تشکر
- سلام بایت دانا. یک بازی استراتژیک که موضوع آن ساخت و ساز باشد که احتیاج به خلاقیت فکری و گرافیک بالایی داشته باشد برای ما معرفی کن. با سپاس فراوان از بایتی
- سلام بایتی. لطفا در مورد گوشی گلکسی Core یکم توضیح بدهید. ممنون
- سلام بایت. لطفا درباره گوشی‌های آندرویدی نوکیا توضیح بدهید.
- لطفا مشخصات یک سیستم را برای اجرای مناسب بازی‌های امروزی با قیمت توضیح دهید. با تشکر
- سلام به همه بایتی‌های محترم. لطفا در مورد بازی‌هایی که در صفحه بازی معرفی می‌کنید، اطلاعات مختصری در مورد سیستم مورد نیاز آن برای اجرای بازی بدهید. ممنون
- لطفا چگونگی عکس گرفتن از فیلم در حال پخش را توضیح دهید.

جدول شماره ۳۵۴ | 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 ۳۵۴ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۶ افقی و ۲ عمودی) - (۱ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۴ عمودی) - (۱۱ افقی و ۲ عمودی)
(۹ افقی و ۹ عمودی) - (۵ افقی و ۸ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۵۳: ویجت (Widget)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایز به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹۹ قیسل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۵۳

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
س	ب	ا	ت	ب	ا	ت	ب	ا	ت	ب	۱
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۲
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۳
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۴
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۵
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۶
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۷
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۸
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۹
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۱۰
م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	۱۱

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۵۲

فاطمه صدیق معینی
مشهد

فاطمه گرامی
دزفول

افقی:
۱- نام یکی از منابع خبری در سرویس جدید Snapchat (صفحه ۴)
- عاقل ۲- صفحات اینترنتی - روشن بودن چراغ ID - از انواع مواد پروتئینی ۳- از زبان‌های برنامه‌نویسی - پول فلزی - بالاپوش ۴- چاشنی سالاد - پدر - مجرای تنفسی ۵- از نرم‌افزارهای شرکت مایکروسافت ۶- دره باردار - عدد دایره - پافشاری ۷- فرد نیست - شتر بدون کوهان ۸- از مدهای قدیمی - خرید و فروش و تجارت ۹- نام پیام‌هایی که در شبکه Snapchat تبادل می‌شود (صفحه ۴) - کاغذ ضخیم ۱۰- برادر پدر - واحد اندازه‌گیری طول معادل 2.54 متر ۱۱- نام سرویس جدید Snapchat (صفحه ۴) - خالکوبی بدن

عمودی:

۱ - مخفی برای پردازنده‌های سایه‌زن در کارت‌های گرافیکی - قسمتی از دست بین آرنج و مچ ۲- مایه حیات است - انار این شهر معروف است - به هر ماده کشنده می‌گویند ۳- درخت زبان گنجشک - نام دیگر ستاره زهره ۴- از شبکه‌های اجتماعی - فشرده ساختن فایل ۵- قرار دادن فایل در اینترنت - از نت‌های موسیقی ۶- به کوزه یا ظرف سفالین هم می‌گویند - از القای حروف فارسی ۷- نرم‌افزاری برای چت تصویری - بزرگی و منش ۸- فرزند فرزند - رود معروف کشور مصر - در نگارش فارسی گاهی به جای ضمیر او به کار می‌رود ۹- از حروف القای انگلیسی - شبکه - حساب کاربری ۱۰- واحد - فلج و بی‌حس - گفت‌وگوی اینترنتی ۱۱- مدیرعامل مرحوم شده شرکت اپل

طراح جدول: شادی طباطبایی

جواد غفوری - رضا لطفی ایلهانی - روحا - محمدپور - جواد هادی‌زاده - ابوالفضل محمدپور - عینا - محمدپور - مریم رفیع‌زاده‌طولش - آقچه رفیع‌زاده - لیلا محمدپور طولش - سیده‌بهناز میرزایی - عادل محمدپور - امیرحسین اسداسی - روحا - شریفی - انسیه آذرکسب - فرنگیس اسماعیلی - مونا دیباغان - سمیه ایوانکی - سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - حسین ذوالفقاری - مهرا ن ذوالفقاری - مریم خورشاهی - سلیمه رحیمی - هادی بروشکی - فریبا ضابطیان - کیارش آبداری - میسر زمانی - سجاده پاراحمدی - بی‌بی‌هدا ابافت - سیدمجتبی رحیمی - عبدالرحمان وضعی‌رودی - ابوالفضل مرشدلو - عماد سعادت‌عاکفی - حسن سمیعی - آیدین نوری - مریم حسن آبادی - مسعود رئیس‌المحدثین - رضا عباس‌زاده - مهدی زراعتی - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - فریبا رضایی - سمانه روحانی - زهرا امیری‌جامی - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - بیژن کچرانلویی - رضا فردوسی‌مکان - تهمنه دهقان - پیمان قنبری - عیسی دهقان - رضا گوهری - سیده‌هدی بیات - جواد بیات فاطمه‌اخوان یزد - امین زرین‌نژاد - مریم رفیع‌زاده - عینا - محمدپور - روحا - محمدپور - علیرضا سهامی - علی خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - بهار اسماعیل‌زاده - گلایتون خانی - احمد اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - ابوالفضل محمدپور - لیلا محمدپور طولش - آقچه رفیع‌زاده - عادل محمدپور - سحر صادقی - حمیدرضا خالق‌زاده - علی اصغر پرورش - جعفر ترابی‌سلامی - عبدل - ترابی‌سلامی - غلامرضا نظری - یاسر سعادت‌نژاد - محمدرضا شهبال - حسین دری - کمیل چراغعلی‌سرکاتی - فریده ذوالفقاری - ابوالفضل ذوالفقاری ابوری - مهرا ن ذوالفقاری - آرمان اسداللهی - نسترن داروگر - حمید رحیمی‌چیتگر - علی رحیمی - مزگان رحیمی - آیدین نوری - سجاده قنبرزاده - سجاده خاکی دیزاوندی - هاشم روحبخش - سحر روحبخش - زهرا امیری‌جامی - سیده‌نرگس بیات - سیدعلی فیاضی - بیژن کچرانلویی - سمیه رضانی - مجتبی عباسیان - سیده‌هدی بیات

Mikrotik
Train.com

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 ارگان‌ها و سایر نهادهای ایران

+۹۸ ۵۱ ۳۸۸۱۴۰۴۰
+۹۸ ۵۱ ۳۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com
هاتف: ۵۱ پلاک ۹۹

۳
هفته

مکتب خورشید



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پست
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



عزیزم تب کردی؟

برای بسیاری از والدین جوان که تجربه کافی در بچه داری ندارند، بسیار سخت است تا در صورت نیاز درجه حرارت بدن کودک را طوری که کودک گریه نکند و یا اذیت نشود اندازه گیری کنند. از این رو نوعی دماسنج هوشمند برای انواع دستگاه های اندروید و iOS به بازار عرضه شده است که کاربر به راحتی می تواند با اتصال آن به گوشی هوشمند خود و بدون تماس با بدن کودک درجه حرارت او را اندازه گرفته و چنانچه بیمار است در صورت نیاز فوری به پزشک مراجعه کند. این دماسنج Y شکل مجهز به سنسور مادون قرمز است که هیچ نوع اشعه و صدایی تولید نمی کند و با گرفتن روی پیشانی کودک درجه حرارت بدن او را اندازه گرفته و توسط اپلیکیشن روی گوشی موبایل کاربر ایجاد می شود، والدین به سرعت می توانند از عادی بودن و یا جدی بودن وضعیت نوزاد خود مطلع شوند. این دماسنج همچنین مناسب برای اندازه گیری دمای محیط و یا مایعات مختلف می باشد.

شادی طباطبایی



ماوس ساکتا!

تولید و عرضه ماوس های بسیار کاربردی با فناوری های خاص و متعدد کاربران زیادی را مجذوب خود کرده است. ولی تقریباً در همه نمونه ها فشردن ماوس و کلیک روی آن ایجاد صدا می کند. از آن جا که دنیای دیجیتالی کاربرانی با سلیقه بسیار متنوع دارد این بار طراحان بر آن شدند که نوعی ماوس کاملاً بی صدا به نام "سایلت ماوس" طراحی کنند تا چنانچه کاربری از هر گونه صدایی که روی میز دسکتاپ خود رنج می برد بتواند با خرید این ماوس در آرامش کامل کار کند. این ماوس کاملاً ارگونومیک که مجهز به سیستم امنیتی به صورت Finger Print Sensor می باشد سرعت عملکرد بسیار بالایی دارد و علاوه بر کلیک راست و چپ، مجهز به صفحه تماسی برای عملکرد سریع تر نیز است. در هنگام کار با آن هیچگونه صدایی ایجاد نمی شود.



تلفنی برای روشندان

اگر چه تا کنون فناوری های متعددی برای ناشنویان و نابینایان به بازار عرضه شده است ولی از آن جا که گجت ها نیز هر روز در حال به روز شدن هستند وسایلی هم که برای این گروه از کاربران ساخته می شود، به سرعت به روز شده و در اختیارشان قرار می گیرد. نمونه فوق نوعی گوشی هوشمند است که برای هر دو گروه کاربران معمولی و کاربران ناشنوا ساخته شده است. این محصول به دلیل جنس خاصی که دارد به راحتی به دور مچ دست بسته می شود. کاربر ناشنوا چنانچه تماس ورودی یا پیامی داشته باشد با سیستم لرزشی تعبیه شده در گوشی از وقایع باخبر شده و با فشار دکمه می تواند پیام خود را به فرد دیگری ارسال کند. وجود سیستم بلوتوث و جی پی اس این محصول، ارتباط میان دو فرد ناشنوا را آسان می کند.



مراقب این میز باشید

مطمناً بسیار مهیج خواهد بود اگر بتوانید از طریق میزی که جلوی شما قرار گرفته و جای خود را روی آن قرار می دهید، ایمیل ها، پیام های وایر یا سایر شبکه های اجتماعی را بررسی و یا بازی های مهیج تحت اندروید را با صفحه های بزرگی یک میز بازی کنید. میزی که در تصویر مشاهده می کنید نوعی کامپیوتر تماسی با صفحه فول اچ دی است که با اندروید 4.4 کار می کند و به کاربر این امکان را می دهد که بتواند فیلم ببیند، موسیقی گوش دهد و یا بازی کند. این میز هوشمند ۴۲ اینچی هنوز به بازار عرضه نشده است.

شارژر جیبی

Mini Power Tube نوعی شارژر جیبی کوچک است که در قطر 0.8 اینچ و طول 3.5 اینچ طراحی شده است و برای علاقه مندان به شخصیت های جنگ ستارگان روی هر کدام از شارژرها تصویر یکی از آن ها قرار دارد. ذخیره انرژی این شارژر 2600mAh است و به راحتی قابل حمل و استفاده می باشد. این شارژر دارای بدنه ای بسیار محکم بوده و در برابر ضربه مقاوم است. وزن سبک و کاربری آسان از دیگر ویژگی های این شارژر ۳۰ دلاری است.

صدایی این جا، صدایی آن جا

در تصویر روبه رو اسپیکر بلوتوث بیسیم به نام MO Blue را نشان می دهد. این محصول از پایدارترین نسخه های بلوتوث V4.0+EDR استفاده می کند که برد انتقال صوت آن تا ۱۰ متر بوده و سرعت انتقال صدا توسط آن 2m/s می باشد. از دیگر امکانات این بلندگو امکان استفاده از آن برای گوشی موبایل به صورت هندزفری، امکان کنترل به صورت تماسی و امکان اتصال به انواع وسایل از قبیل لپ تاپ، کامپیوتر، پخش کننده موسیقی و تبلت می باشد. این اسپیکر شکلی و جمع و جور که فقط 11.7 اونس وزن دارد، به قیمت ۲۸ دلار به بازار عرضه شده است.

