اولین مجله الکترونیکی دانش،تکنولوژی و آی تی در ایران*پنجمین شماره* نهم مهر ۱۳۹۰

هر دو هفته یکبار

دانش

www.DaneshMag.com

شوالیه تاریکی|۲

فایرفاکس۷کامل شد|۸

آیا میدانید؟؟|۲۰

سریع ترین تبلت|۷

SSD,HDD|۷

پرندگان خشمگین|۱۲

USB۲HDMI|۱۰

www.takbook.com

بسم الله الرحمن الرحیم

المهدی (عج)

یا اباصالح

أَیْنَ السَّبَبُ الْمُتَّصِلُ

کجاست آن وسیله پیوند

بَیْنَ الْأَرْضِ وَالسَّمَاءِ

میان زمین و آسمان

www.takbook.com

فهرست

تازه ها ۲
گوشت مصنوعی؟|شوالیه تاریکی|خود کفایی ایران درتولید محیط های کشت سلولی|آیفون چشم پزشک|ماهواره ای گم شده است|آنتی بیوتیکی در جگر کوسه|پدر شدن برای مردان مفید است

آی تی ۶
فلش پلیر ۱۱|کسپر اسکای ۲۰۱۲در ایران|ویندوز ۸مانع بوت شدن همزمان لینوکس|اخبار کوتاه|گیگا بایت منتخب شد|مشترکان وایمکس در ایران دو برابر شدند|کیندل فایر|گوگل در سه کشور آسیایی|سیستم عامل هکرها|کینگستن جدید|TI۵۶۰ کوچک میشود

بازی ۱۲
مسابقات WCG ایران|پرندگان خشمگین|Shank۲ در راه است|Dead space ۳|THQ تغییر عنوان داد|بازگشتی کلاسیک|بد قولی یوبی سافت

فناوری—دیجیتال ۱۴
فناوری هیبریدی در کشور |دستگاه تصفیه آب خورشیدی|باران یا دستگاه تصفیه| ماوسی با توان پردازش بالا|نسل جدید جی پی اس|دوربین انگشتی|دوربینی مخصوص کارگردان ها

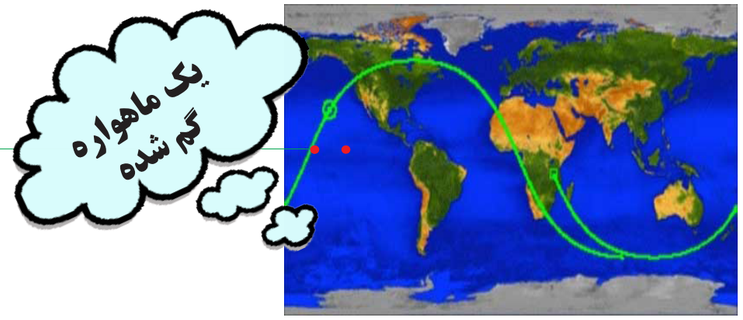
موبایل ۱۶
آپدیت ویندوز فون|نکیا E۶|دومین تبلت موتو رولا|باز کردن قفل درب با تلفن همراه|اندروید در آمریکا|سامسونگ و ویندوز فون

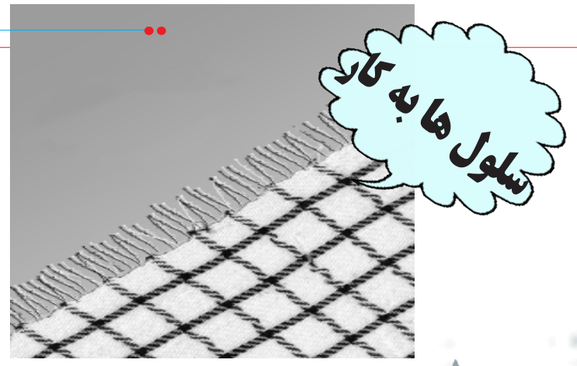
خودرو ۱۸
نسل جدید بیل|خودرویی برای همگان|مرسدس بنز ۳۰۰ تایی|بدون شرح|قهرمانی سباستین

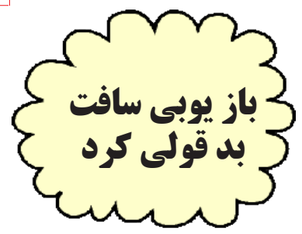
آیا میدانید؟ ۲۰
برخورد سالانه ۳۰۰ شهاب سنگ به زمین|رشد مادام العمر گوش وبینی|برج ایفل |تعداد تنفس های هر فرد در طول روز|مساحت زمین ....

معرفی سایت ۲۱
معرفی سایت؟؟؟؟

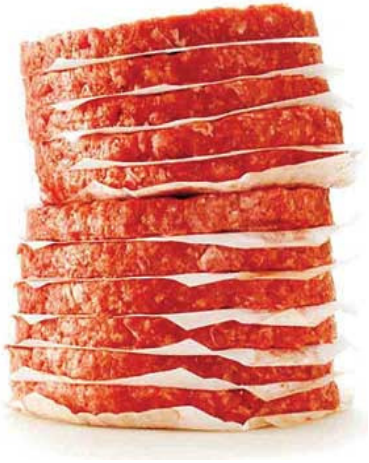
سرگرمی ۲۲
خطای دید|سلول های خاکستری را به کار بیندازی؟







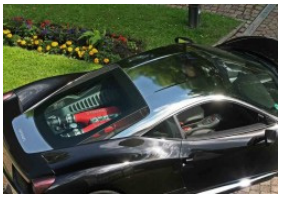
گوشت مصنوعی در راه است!



در حال حاضر تنها منبع تهیه گوشـــت، قربانی‌کردن حیوانات اســـت اما دانشمندان در تلاشند ظرف چند ماه آینده گوشـــت مصنوعی را در آزمایشگاه به تولید برسانند. ایده اولیه این طرح، دهه گذشته مطرح شـــد، ولی تاکنون دانشـــمندان موفق نشـــده‌اند که گوشت را در آزمایشـــگاه تولید کنند. آنها امیدوارند تا ٦ ماه آینده بتوانند اولین گوشـــت آزمایشـــگاهی را به تولید برسانند. بتازگی گروهی از دانشـــمندان هلند توانسته‌اند با استفاده از سلول‌های بنیادی حیوانات عضله‌ای به طول ۲/۵ و عرض ۰/۷ ســـانتی‌متر را در شرایط آزمایشـــگاهی تهیه کنند. از آنجا که این عضله خون ندارد و میوگلوبین (پروتئین حامل آهن) آن اندک اســـت، ســـفیدصرنگ اســـت به همین دلیل دانشمندان سعی دارند با افزایـــش محتـــوای میوگلوبین رنگ آن را به قرمز تغییر دهند. با توجه به این‌که برای تولید گوشـــت مصنوعی فقط به ســـلول‌های بنیادی حیوانات نیاز اســـت می‌توان بدون کشـــتن حیوان سلول بنیادی را اســـتخراج کرد و به تولید گوشـــت در آزمایشگاه مبادرت ورزید. فایده دیگر این روش این است که می‌توان گوشـــت حیوانات کمیاب یا حیواناتی را کـــه در خطر انقراض قرار دارند نیز تولید کرد. از مزایای دیگر گوشت مصنوعی این است که به منابع طبیعی کمتری برای تولید نیاز دارد و به این ترتیب در مصرف آب و علوفه صرفه‌جویی شده و زمین کمتری نیز اشغال می‌شود.

شوالیه تاریکی

برای ذکر جزئیات این خودرو می‌توان گفت که استفاده از کروم در سقف خودرو و انتهای رکاب‌ها و همچنین دیفیوزر عقب، در کنار رینگ‌های مشـــکی، کالیبرهای زرد رنگ ترمز و نهایتا حباب‌هایی تیره برای چراغ‌ها، می‌تواند نظـــر هر بیننده‌ای را کامـــلا کنند. تیونر CamShaft با برنامه‌ریزی مجدد ECU، قدرت خروجی پیشرانه ٤,٥ لیتری V۸ را به ۵۸۰ اســـب‌بخار افزایش دهد. میزان گشتاور تولیدی نیز به عدد ٥٦٢ نیوتن‌متر رسیده است. با مقایســـه این مشخصات با اعداد استاندارد خودرو، خواهید دید که قدرت در حدود ۱۰ اسب‌بخار و گشتاور نیز ۲۲ نیوتن‌متر افزایش یافته است.



خودکفایی ایران در تولید محیط‌های کشت سلولی

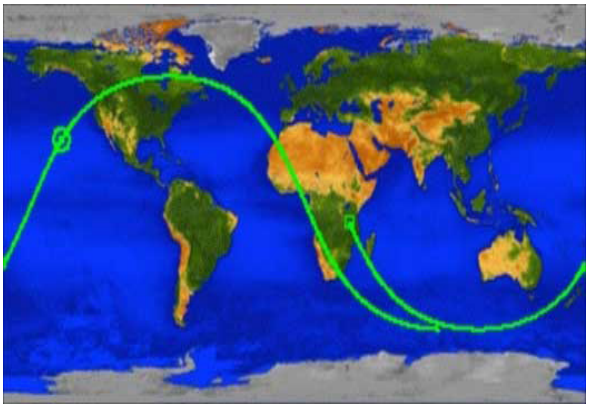
دکتـــر بردیـــا فرزام‌فـــر، مجری طـــرح تحقیـــق و تولید محیط‌های کشت سلولی کشور که در همایش «بزرگان توسعه ملی» کشور به عنوان کارآفرین برتر شناخته شد با اعـــلام این خبر گفت: همزمان با تحریم‌های صورت گرفته علیـــه ایران، صنایع بیوتکنولوژیک کشـــور برای تامین محیط‌های کشت ســـلولی که از زیر ساخت‌های اصلی این نوع صنایع اســـت با مشکلات جدی روبه‌رو بودند که برای رفع این مشـــکل طرح تولید محیط‌های کشت سلولی با موفقیت اجرا شد. مدیر شرکت نوآوری زیستی گویا با بیان اینکه تولید محیط‌های کشت سلولی سالانه میلیون‌ها دلار صرفه جویی ارزی برای کشور به دنبال دارد خاطرنشـــان کرد: تامین محیط‌کشت به دلیل قابلیت اســـتفاده دو گانه تحت تحریم‌های شدید غرب قرار داشـــته اســـت که این شـــرکت با تولید محیط‌های کشـــت ســـلولی هم اکنون درصدد ورود بـــه بازارهای بین‌المللی و صادرات عمده این محصول است.

تیشرتی مراقب

این بار پزشـــکان مادریدی تی شرتی را معرفی کرده اند که می تواند از جهات مختلف مراقب سلامت یک بیمار باشد.این تی شرت که eT-shirt نام گرفته، می تواند علائم حیاتی بیمار را کنترل کند، با یک دماســـنج، درجه حرارت بدن او را اندازه گیری کند و به کمک یک شتاب سنج حرکات بیمار را ثبت کند. خب این تی شرت چه چیز دیگری دارد؟ جی پی اس این روزها پای ثابت بیشتر گجتها شده است، پس یک دانگل جی پی اس هم برای تعیین دقیق محل بیمار (با خطای کمتر از ۲ متر) به تی شرتمان اضافه می کنیم. علاوه بر آن بهتر اســـت تی شـــرتمان بتواند در صورت لزوم با اس-ام-اسی کادر درمانی را از وضع بیمار باخبر کند. این قابلیت هم به تی شرت پایشگر اسپانیایی اضافه شده تا آن را کاربردی تر کند.

این تی شـــرت در بخش قلب یکی از بیمارســـتانهای مادرید روی بیماران تست شده و نتایج عملکرد آن رضایت بخش بوده و توانســـته مدت زمان لازم برای بســـتری بیماران را در حد قابل توجهی کاهش دهد. حالا می توانیم این تی شرت را هم به لیست سایر ابزارهای پوشـــیدنی پایش ســـلامت نظیرتی شـــرت پردازنده الگوی خواب، تی شرت مانیتورینگ قلبی و تی شرت پایش آلودگی هوا اضافه کنیم. (منبع: engadget)

یک ماهواره گم شد!!!



با گذشت بیش از ۱۲ ساعت از سقوط ماهواره UARS در جو زمین، مقامات ناسا با برگزاری کنفرانسی مطبوعاتی در ساختمان مرکزی این سازمان، اعلام کردند از زمان و مکان دقیق سقوط این ماهواره خبر ندارند!

نیک جانسون، دانشمند ارشد برنامه زباله‌های مداری ناسا در کنفرانس مطبوعاتی گفت ناسا هیچ گزارش و تصویر معتبری از محل فرود بقایای این ماهواره دریافت نکرده و تلویحا شایعات منتشرشده در شبکه‌های اجتماعی و حتی فیلم‌های منتشرشده در این باره را رد کرد. وی هم‌چنین گفت به‌نظر می‌رسد این ماهواره حوالی ساعت ٤:٠٠ به وقت جهانی (٧:٣٠ به وقت مرکزی ایران) وارد جو شده و پیش‌از رسیدن به سواحل آمریکای شمالی در آب‌های اقیانوس آرام سقوط کرده است.

(منبع: spaceflightnow)

کشف جدیدترین داروی آنتی‌بیوتیک در جگر کوسه

دکتر مایکل زاسلف و همکارانش در دانشگاه جورج‌تاون در بررسی‌های آزمایشگاهی و آزمایش روی نمونه‌های حیوانی متوجه شده‌اند اسکوالامین در برابر میکروب‌های مهاجم به کبد مانند هپاتیت که هم‌اکنون درمانی برای آنها وجود ندارد، مقاومت و به تخفیف علایم بیماری کمک می‌کند.

به گفته زیست‌شناسان، وجود ترکیبات هم‌خانواده اسکوالامین در بدن کوسه‌ها و دیگر شکارچیان نخستین مانند مارماهی‌ها به این موجودات کمک می‌کند در برابر طیف وسیعی از عوامل بیماری‌زا که به دیگر موجودات زنده آسیب وارد می‌کنند، مقاوم باشند.

اسکوالامین از کبد و بافت‌های خونی محافظت می‌کند، ترکیب دیگری از خانواده آن در برابر عفونت‌های تنفسی مقاومت می‌کند و بدین ترتیب، کوسه علی‌رغم سیستم ایمنی به‌ظاهر ابتدایی خود، با بهره‌گیری از خانواده ترکیبات اسکوالامین در برابر بسیاری از بیماری‌ها ایمنی دارد.

اسکوالامین نخستین‌بار در سال ۱۹۹۳ / ۱۳۷۲ بدست دکتر زاسلف کشف شد و در شرایطی که استفاده بی‌رویه از آنتی‌بیوتیک‌ها به ظهور بیماری‌های مقاوم در برابر آنتی‌بیوتیک منجر شده، این کشف جدید می‌تواند انقلابی در درمان بیماری‌ها ایجاد کند.

(منبع: dailymail)

سریعترین عضلات حنجره میان پستانداران

پژوهشگران دانمارکی با انجام تحقیقاتی نشان دادند که عضلات حنجره خفاشها با سرعتی فوق سریع حرکت میکند. به طوریکه این پستانداران پرنده میتوانند بین ۱۶۰ تا ۱۹۰ جیرجیر در ثانیه از خود ساطع کنند. این ویژگی همانند یک دستگاه موقعیت یاب پژواکی رفتار کرده و به آنها در شکار کمک می کند.

نتایج این تحقیقات که با تهیه فیلمی از خفاشها انجام شد حاکی از آن است که این پستانداران شبگرد با یک دامنه کوتاه جیرجیرهای خود را آغاز می کنند و زمانی که به شکار نزدیکتر شدند بسامد این جیرجیرها را تا رسیدن به پالسهای فوق سریع افزایش میدهند.این محققان با نصب ۱۲ میکروفن در یک اتاق و ضبط صدای ۵ خانواده متفاوت از خفاشهای کوچک Daubenton که از انگلیس تا ژاپن گسترده شده اند رفتار این خفاشها را در شکار کرمهایی که در اتاق پراکنده شده بودند بررسی کردند و دریافتند که این دامنه فوق سریع تولید صدای جیرجیر نمی تواند توسط ماهیچه های اسکلتی عادی تولید شود.به همین منظور، به عضلات صوتی خفاشها یک موتور و یک مانیتور پرقدرت وصل کرده و این عضلات را برای خم شدن تحریک کردند. به این ترتیب دریافتند که این عضلات قادرند با بسامد بالای ۱۸۰ هرتز و حتی در بسیاری موارد با بسامد ۲۰۰ هرتز منقبض و منبسط شوند.

همچنین این دانشمندان کشف کردند که ماهیچه های حنجره خفاشها ۲۰ برابر سریعتر از ماهیچه های چشم انسان و در حدود ۱۰۰ برابر سریعتر از ماهیچه های اسکلتی هادی حنجره حرکت می کنند.

پدر شدن برای قلب مردان مفید است

محققان دانشگاه استنفورد با انجام تحقیقات گسترده ای بر روی ۱۳۸ هزار مرد بالای ۵۰ سال دریافتند مردانی که فرزند ندارند بیشتر در معرض خطر مرگ در اثر مشکلات قلبی عروقی قرار دارند. این پژوهشگران این مردان را که همگی متاهل بودند به مدت سالهای متمادی تحت کنترل قرار دادند و بر روی آنها ۷۰ دلیل مختلف مرگ را بررسی کردند.

این مردان به دو گروه دارای فرزند و بدون فرزند تقسیم شدند. این تحقیقات برپایه پیش فرض اینکه نداشتن بچه به دلیل وجود مشکلات باروری در مرد یا زوج است انجام شد. نتایج این بررسیها نشان داد که در مردان بدون فرزند احتمال بسیار بالایی برای مرگ در اثر بیماریهای قلبی عروقی وجود دارد.

در گذشته نیز، ارتباط میان ناباروری مردان و بروز بعضی از تومورها مورد بررسی قرار گرفته بود بنابراین این احتمال وجود دارد که مشکلات باروری مردان زنگ خطری برای وضعیت سلامت آنها باشد.(منبع: آنلاین نیوز)

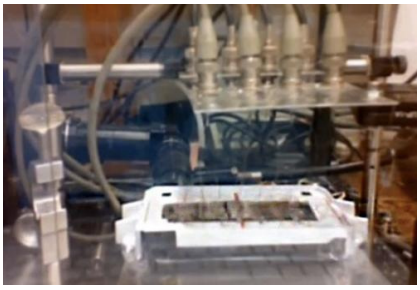
www.takbook.com

پاکترین هواپیمای جهان

«ویلیام بلیک» با الهام از بال یک پرنده به نام گودویت جتی بدون آلودگی و پاک را طراحی کرده است که می تواند با بالهایی مشابه این پرنده در ارتفاعات بالا پرواز کند. ایده اصلی وی ساخت جتی است که میتواند بدون نیاز به توقف برای سوخت گیری و با کمترین میزان مصرف سوخت به هر نقطه ای از جهان پرواز کند بدون اینکه هیچ آلودگی به وجود آورد.

چهار موتور توربو فن هیدروژنی برودتی بدون ایجاد کوچکترین آلودگی انرژی مورد نیاز هواپیما را تامین کرده و می تواند با پرواز در حالت کم انرژی از میزان مصرف سوخت بکاهد. ساخت موتورهای توربوفن هیدروژنی برودتی هنوز امکان پذیر نشده است اما از آنجا که بلیک طرح های زیبای برای آنها ارائه کرده است می تواند زمینه ساز تولید این نوع از موتورهای پاک باشد.

قالیچه پرنده



در بافت این قالیچه نمادین به جای نخ، یک شبکه از سنسور های الکترونیکی هوشمند تار و پود آن را تشکیل می دهند. علمکرد این سنسور ها به گونه ای است که جریان هوا را در سطح این صفحه از عقب به جلو هدایت می کند. کنترل حرکت امواج هوا توسط سنسور ها این امکان را به وجود می آورد که قالیچه با سرعت یک سانتیمتر در ثانیه به جلو حرکت کند.

محاسبات و بررسی ها نشان می دهد که برای جابه جایی یک انسان، این صفحه بایستی حدودا ۵۰ متر باشد تا بتواند فردی را که روی آن می نشیند، از زمین بلند کرده و از نقطه ای به نقطه دیگر جابه جا کند.

در حال حاضر بخشی از مطالعات نیز بر روی تبدیل شیوه تامین انرژی این قالیچه به یک نوع سیستم خورشیدی است، تا بتواند انرژی برق مورد نیاز جهت عملکرد سنسور های خود را از طریق انرژی نور خورشید تامین کند. سازنده این طرح می خواهد روشی را ابداع کند که بتواند مدار های الکترونیکی مورد نیاز سنسور ها را به کمک پرینتر هایی که از جوهر های نانو استفاده می کنند تهیه کند، تا ظرافت و بهینه سازی مدارات الکترونیکی آن به حداکثر ممکن برسد.

جالب است. شاید هیچ کدام مان فکرش را هم نمی کردیم که روزی با کمک تکنولوژی، رویاها و افسانه های کودکی مان رنگ واقعیت به خود گیرد. (منبع: Dvice)

یخچـــال، آشـــپزخانه را گـــرم می‌کنـــد!!!

اگر شـــما پریز یخچال را به برق بزنید پس از مدت کوتاهی دمای هوای آشپزخانه افزایش خواهد یافت و اگر در یخچال را در حالـــی که آن را به برق زده‌اید باز بگذارید این افزایش دما شدیدتر خواهد بود. البته ورود نخستین جبهه هوای سرد از داخل یخچال به فضای آشـــپزخانه تا حدی موجب کاهش دمای محیط خواهد شـــد، اما اگـــر این وضعیت در بلندمدت ادامه داشته باشـــد دمای هوای اتاق به مرور گرم‌تر و گرم تر خواهد شـــد. برای این که به علت این موضوع پی ببرید باید گرما را به منزله وجود انرژی و ســـرما را به منزله نبود انرژی در نظـــر بگیرید. بخاری، فر اجاق گاز و گرمخانه گرما تولید می‌کنند، اما درحقیقت یخچال سرما تولید نمی‌کند، بلکه گرما یا انـــرژی را از جایی به جای دیگر منتقل می‌کند. وقتی مواد غذایی پس از قرار گرفتن در یخچال گرمای خود را از دست می‌دهند و به عبارتی ســـرد می‌شـــوند این گرمـــا یا انرژی به فضای آشپزخانه منتقل می‌شود.

تصاویر سه بعدی قابل لمس

دانشمندان دانشگاه کیو در توکیو سیستمی با عنوان RePro۳D را توسعه داده اند که با ایجاد یک تصویر سه بعدی، توهمی جادویی را می سازد که می تواند با دست کاربر و بیرون از صفحه نمایشگر لمس شود.

دستگاه RePro۳D که از دستگاهها و فناوریهای مختلفی بهره می گیرد می تواند در ساخت بازیهای رایانه ای و تصاویر متحرک دیجیتالی کاربرد داشته باشد. این نمایشگر از فناوری نور افکنی «پس- بازتابی» استفاده می کند. این تکنیک که در ساخت هولوگرامها کاربرد دارد به سیستم RePro۳D اجازه می دهد که تصاویر را در یک نقطه متفاوت با نقطه چشمه نور تشکیل دهد و به عمق تصویر برسد. به این ترتیب، تصاویر سه بعدی بدون نیاز به عینک به چشم می رسند.

در این سیستم، یک دوربین گرمایی مادون قرمز دست کاربر را نشان می دهد که آزادانه در یک فضای سه بعدی حرکت می کند. این فناوری در تکنیک Kinect مایکروسافت نیز به کار رفته است.

همچنین حسگرهایی که بر روی انگشت قرار می گیرند یک بازخورد لمسی را به کل توهم سه بعدی می افزایند. به این ترتیب، کاربر با استفاده از این حسگرها می تواند تصاویر سه بعدی را لمس کرده و با آنها تعامل کند.

در حال حاضر سیستم RePro۳D تنها بر روی اجسام سه بعدی ساده و کوچک آزمایش شده است.(منبع: خبرگزاری مهر)

www.DaneshMag.Com

واکسنی برای مقابله با ایدز

این واکسن در فاز اول تحقیقات انسانی خود ۹۰ درصد موفق بوده و امید زیادی را در میان پژوهشگران برای ساخت نهایی یک واکسن علیه ایدز بوجود آورده است. گروهی به سرپرستی دکتر ماریانو استباندر مرکز ملی بیوتکنولوژی اسپانیا از سال ۱۹۹۹ بر روی این ساخت این واکسن کار کرده اند. آنها از یک ویروس ضعیف شده به نام MVA-B که نوعی از واکسن اصلاح شده آنکارا است برای ساخت این واکسن استفاده کرده اند. حرف B در پایان نام این واکسن هم به HIV-B شایعترین زیرگونه ایدز در اروپا اشاره دارد. دکتر استفان و همکارانش چهار ژن از مجموعه ژنهای ویروس ایدز را به داخل توالی ژنی MVA وارد کردند و در سال ۲۰۰۸ آن را بر روی میمونها و موشها آزمایش کردند که فاز تحیقات حیوانی آن با موفقیت کامل همراه بود.

در مرحله بعدی (فاز نخست انسانی) آنها تحقیق را بر روی ۳۰ نفر داوطلب که تاکنون مواجهه ای با ویروس ایدز نداشته اند شروع کردند و واکسن را به ۲٤ نفر از آنها تزریق کردند. ٦ نفر دیگر دارونماهایی دریافت کردند و طبیعتا هیچ واکنشی هم در بدن آنها بر انگیخته نشد اما در ۲٤ نفری که واکسن را دریافت کرده بودند، ۹۰ درصد آنها واکنش ایمنی خوبی در برابر ویروس ایدز از خود نشان دادند و ۸۵ درصد نیز این توانایی را حداقل تا یکسال بعد از تلقیح واکسن حفظ کردند.

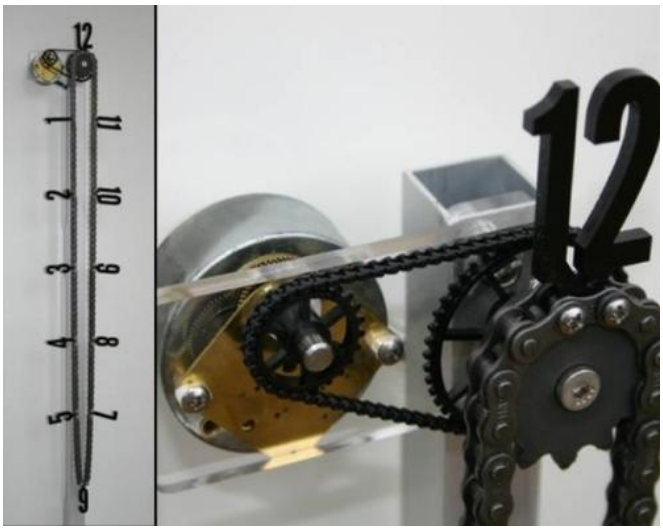
نتایجی که تاکنون به دست آمده است این امید را بوجود می آورد که فازهای بعدی نیز به احتمال زیاد با موفقیت طی خواهند شد و در این صورت این بیماری نابفرمان هم روزی واقعا تحت کنترل در خواهد آمد. (منبع: Gizmodo)

نامه نگاری سنتی

در دنیای امروزی که غرق در شبکه های اجتماعی مانند توییتر و فیسبوک است، دیگر کسی انتظار ندارد که فردی مانند قدیم با بستن نوشته به پای کبوتر یا انداختن بطری در دریا با دیگر هم نوعان خود ارتباط برقرار کند. اما مردی به نام هارولد هکت یکی از سرگرمی هایش قرار دادن نامه درون بطری ها و انداختن آنها به اقیانوس است. آقای هکت این کار را از سال ۱۹۹٦ شروع کرده و اکثرا از بطری های آبمیوه ای که خورده، استفاده می کند. وی همیشه تاریخ دقیق ارسال نامه را روی آن ذکر می کند تا وقتی کسی آن را پیدا کرد، بداند که نوشته متعلق چه زمانی است. برای مثال یکی از نامه های این آقا بعد از حدود ۱۳ سال توسط فردی پیدا شد. نیاز به توضیح نیست که آقای هکت طرفدار روش های سنتی است و برای همین نیز بر روی نامه هایش شماره تلفن یا آدرس ایمیل نمی نویسد و تنها به ذکر آدرس پستی خود بسنده میکند.

اکنون هکت از آفریقا، روسیه، هلند، انگلستان و ... نامه دریافت میکند. آمار این آقا در نوع خود می تواند بسیار جالب باشد. چرا که حتی در شبکه های اجتماعی، برای مثال توییتر، بسیار بعید است که شما ٤۸۰۰ توییت کنید و ۳۰۰۰ ریپلای دریافت کنید!

زنجیر زمان



این ساعت دست ساز زنجیر زمان نام دارد و شاید یکی از خاص‌ترین ساعت‌هایی باشد که تا به امروز طراحی شده. قیمت آن ۱۰۰ دلار است و برای نصب آن باید ٦٦ سانتی‌متر روی دیوار فضای خالی داشته باشید تا زنجیر بتواند به درستی آویزان شود.

اعداد با لیزر برش داده شده‌اند و استفاده از موتورهای A/C سکنرون صنعتی، دقت آن را تضمین می‌کند. از آن‌جایی که نصب زنجیر نیاز به دقت و ابزار خاص دارد، ساعت‌ها قبل از فروش سر هم می‌شوند اما خریدار اجازه دارد از بین رنگ‌های متنوع، انتخاب کند.

سوخت واقعی از برگ های مصنوعی

این صفحه باریک کاری را انجام می دهد که برگ درختان در طبیعت میلیون ها سال است مشغول انجام اش هستند: تولید اکسیژن با کمک نور خورشید. به نظر ساده می آید اما تحقیقی است که محققین دانشگاه MIT سال ها است مشغول اش هستند و اگر به نتیجه مورد نظر برسد تاثیر مهمی بر زندگی ما خواهد گذاشت. این یک صفحه است که هیچ قطعه متحرکی ندارد و می تواند به هر اندازه و شکلی ساخته شود. جنس آن در واقع از سیلیکون نیمه رسانا است که با لایه ای از نوع به خصوصی از کبالت پوشانده شده است. در طرف دیگر هم آلیاژی از نیکل-مولیبدن-روی قرار دارد. وقتی این صفحه را در آب قرار بدهید نور خورشید سبب تجزیه آب به اکسیژن و هیدروژن می شود. این گاز می تواند در کپسول های سوختی ذخیره شود و انرژی ابزارهای مختلف را تامین کند. جالب اینجا است که بعد از مصرف انرژی، حاصل نهایی دوباره آب است.(منبع: Techcrunch)

Adobe Flash Player۱۱ به زودی عرضه می شود

اوایل اکتبر ۲۰۱۱ کمپانی Adobe نسخه ی ۱۱ فلش پلیر را عرضه خواهد کرد. بنابر اظهارات Adobe، نسخه ی جدید فلش پلیر در بخش رندر محتوای ۲ یا ۳ بعدی، ۱۰۰۰ بار سریع تر از نسخه ی ۱۰ است که این سرعت بالا با استفاده از شتاب دهی سخت افزاری(یعنی پردازش محتوای ۲ و ۳ بعدی با استفاده از کارت گرافیک و پردازنده ی گرافیکی) ممکن شده است. درست همین جاست که متوجه میشویم کمپانی ادوبی تهدید HTML۵ را جدی گرفته و از خواب غفلت بیدار شده است. نکته ی دیگری که در نسخه ی ۱۱ دیده می شود، پشتیبانی کامل از نرم افزارهای مرورگر ٦٤ بیتی است. این حرکت نیز با کاهش استفاده از مرورگرهای ۳۲ بیتی روی سیستم عامل های ٦٤ بیتی هماهنگ است. در واقع دوران نرم افزارها و سیستم عامل های ۳۲ بیتی به پایان رسیده است، پلتفرم های HTML۵ و Java هم نسخه های ٦٤ بیتی خود را پیش از ادوبی عرضه کرده اند. خبر بعدی در مورد پلتفرم AIR است، یک محیط رانتایم بر اساس فلش که هدف اصلی آن طراحی واسط گرافیکی بسیار زیباست، این پلتفرم نیز فلش پلیر ۱۱ را همراهی می کند. AIR از اکستنشن های اساسی پشتیبانی خواهد کرد و در نتیجه برنامه های تحت AIR کاربردی می شوند. قابلیت هایی مثل دسترسی به سخت افزار، اطلاعات سخت افزار، کنترل لرزش و مغناطیس سنج، سنسورهای نوری، NFC و ... با استفاده از اکستنشن ها ممکن خواهد شد.(منبع: techpowerup)

ویندوز۸ مانع بوت همزمان لینوکس می شود

در حالی که طرفداران سیستم عامل لینوکس سالهاست برای افزایش کاربری آن در جهان تلاش می کنند و سعی می کنند استفاده از این سیستم عامل بر روی پلاتفورم های x۸٦ و x٦٤ را ترویج کنند، یکی از ویژگی های تازه ویندوز ۸ باعث وقوع مشکلاتی در این زمینه شده است. ویندوز ۸ دارای ویژگی است که در صورت نصب چند سیستم عامل بر روی یک رایانه مانع از بالا آمدن دیگر سیستم عامل ها می شود و این مساله به خصوص در مورد سیستم عامل های متن باز و لینوکس مصداق دارد.

برای حل این مشکل باید ویندوز ۸ مجهز به رابط کاربری موسوم به Unified Extensible Firmware Interface یا (UEFI) باشد. اما لایه BIOS firmware دارای اشکالاتی است که نصب چند سیستم عامل و بوت یکی از آنها به انتخاب کاربر را دچار مشکل می کند.

این مشکل در مورد نسخه های ۲,٦ به بعد سیستم عامل لینوکس وجود دارد و مایکروسافت می گوید با توجه به آزمایشی بودن نسخه فعلی ویندوز ۸ حل این مشکل نیازمند گذشت زمان است.

قرار است ویندوز ۸ در سال ۲۰۱۲ روانه بازار شود.(منبع: اینترنت ویک)

احتمال ضرر ۱۰ دلاری آمازون به‌ازای فروش هر کیندل فایر

جقیمت تبلت آمازون با نام کیندل فایر ۱۹۹ دلار است، اما شرکت آی اچ اس برآورد کرده است که تولید آن ۲۰۹,٦۳ دلار هزینه در برداشته است.

این شرکت تحقیقاتی اعلام کرد اجزایی که در کیندل فایر مورد استفاده قرار گرفته، ۱۹۱,٦۵ دلار هزینه داشته و کل قیمت آن با هزینه‌های اضافی تولید، ۲۰۹,٦۳ دلار می‌شود.

این به آن معناست که این شرکت آنلاین حدود ۱۰ دلار برروی هر کیندل فایری که به فروش می‌رساند ضرر می‌کند.

مسلم است که آمازون برچسب قیمت این تبلت را پایین‌تر از هزینه تولید آن نگه داشته است تا به رقابتی‌تر شدن آن نسبت به آی پد اپل که بر بازار جهانی تبلت چیره شده، منجر شود.

کیندل فایر آمازون که دارای حافظه ۸ گیگابایتی و کاربرد وای فای و فاقد دوربین داخلی است، در ۱۵ نوامبر سال جاری به فروش خواهد رسید.

اخراج ۳۵۰۰ کارمند

نوکیا اعلام کرده می خواهد اقداماتی برای همسو سازی نیروی کار خود در جهت اهداف کاری اش بکند. جمله ای که معنی ای به جز اخراج تعداد زیادی از کارمندان نمی دهد. این شرکت فنلاندی که تا چند سال پیش حاکم مطلق دنیای موبایل به شمار می رفت، اکنون تصمیم گرفته که تا پایان سال ۲۰۱۲، با ۳۵۰۰ تن از کارمندانش خداحافظی کند.

همچنین اعلام شده که تولیدات نوکیا هم کاهش خواهند یافت. در همین جهت هم قرار است تاسیسات تولیدی نوکیا در کشور رومانی تا پایان ۲۰۱۲ تعطیل بشوند. البته قرار است ظرفیت کارخانه های تولیدی در آسیا دو برابر بشود. کم تر از ٦ ماه پیش بود که نوکیا تصمیم گرفت ٤۰۰۰ شغل را تعطیل کرده و ۳۰۰۰ تن از کارمندان بخش سیمبیان را به موسسه Accenture (بزرگترین شرکت مشاوره تکنولوژیکی) بفرستد. در یک تصمیم دیگر هم نوکیا اعلام کرد که رئیس دیگری برای شبکه های نوکیا زیمنس برخواهد گزید. (رئیس فعلی «اولی پکا کالسوو» نام دارد) این شرکت میخواهد ٦۸۲ میلیون دلار در توسعه تجارت خود سرمایه گذاری کند. عجیب است که در این برهه از زمان، با این همه کنفرانس های اپلی و سامسونگی و خبر های داغ آمازون، تنها چیزی که از نوکیا می شنویم خبر های ناراحت کننده است. (منبع:business insider)

تفاوت SSD و هارددیسک معمولی چیست؟

SSD مزایای زیادی دارد؛ مثلا کم‌مصرف‌تر است و در نتیجه طول عمر باتری نوت‌بوک و کاهش هزینه انرژی در دیتاسنترها را به همراه دارد. از نظر فیزیکی و مکانیکی نیز SSD مقاوم‌تر بوده و استفاده از آن در دستگاه‌های قابل حمل آسان‌تر است. هزینه تولید SSD نیز بسیار کم‌تر از هارددیسک است و برای بازار رو به رشد نوت‌بوک انتخاب مناسب‌تری محسوب می‌شود. حجم و وزن کمتر SSD نیز باعث می‌شود نوت‌بوک‌هایی سبک‌تر و کوچک‌تر طراحی و ساخته شوند. هم‌چنین درباره عملکرد نباید تنها به اندازه‌گیری‌های علمی معمول بسنده کرد. به عنوان مثال یک M-X۲۵ توانایی خواندن ۲۵۰ مگابایت دیتا در ثانیه دارد و یک هارددیسک SATA حدود ۱۰۰ مگابایت دیتا در ثانیه می‌تواند، بخواند. با توجه به این مقایسه، SSD دو و نیم برابر سریع‌تر از هارددیسک است. اما قدرت اصلی SSD در بخش جستجوی تصادفی (Random Access) خودنمایی می‌کند.

کسپرسکی ۲۰۱۲ به ایران آمد

آخرین نسخه بسته امنیتی کسپرسکی با تفاوت هایی چشمگیر و البته با امکاناتی متنوع تر نسبت به نسخه پیشین تولید شده است. این محصول امنیتی از موتور جستجوی پیشرفته ای سود می برد که توانایی شناسایی ویروس های جدید را دارد. نسخه ۲۰۱۲ این شرکت به شبکه امنیتی کسپرسکی KSN مجهز شده است که این امکان را می دهد تا به سادگی و با یک کلیک بر روی هر فایلی، سابقه آن نمایش داده شود. همچنین با توجه به اهمیت فناوری ابری، کسپرسکی محافظت ابری را نیز به امکانات این محصول افزوده است که از امکاناتی همچون گرفتن اطلاعات از فضای ابری، امکان تعریف و بسته بندی داده ها و سازگاری با آخرین مرورگرهای وب برخوردار است. این محصول امنیتی، یکی از دغدغه های اصل کاربران در هنگام استفاده از آنتی ویروس ها یعنی کاهش سرعت سیستم را بر طرف کرده. چرا که یکی از ویژگی های کلیدی آن، عدم کاهش سرعت سیستم در هنگام اجرای این آنتی ویروس است. کسپرسکی با شعار تلفن همراه شما می تواند به سرقت رود اما هویت شما هرگز نسخه ۹ امنیت موبایل را نیز عرضه کرده که این نسخه از امکاناتی همچون قابلیت ضد سرقت، رمز گذاری اطلاعات، آنتی اسپم، کنترل توسط والدین، آنتی ویروس و فایروال بهره می برد. گلمر بحری مدیرعامل پارس آتنا دژ، از سیاست های سازمان خود سخن گفت و دو محور پشتیبانی دانش محور و مبارزه با محصولات امنیتی غیر اورجینال را از اصلی ترین فعالیت های پاد برشمرد. وی به اوضاع نابسامان عرضه محصولات امنیتی در سال های گذشته و جایگاه این محصولات در میان کاربران اشاره کرد و افزود: کمتر از دو سال پیش محصولات هند و چینی با ضریب اطمینان بسیار کم و البته بدون پشتیبانی در بازار خرید و فروش می شد که این امر در آن برهه از زمان لطمات فراوانی را به کاربران وسیستم های آنها وارد آورد. بحری ادامه داد: ما در پاد همواره سعی کرده ایم فرهنگ سازی لزوم استفاده از آنتی ویروس و ابزارهای امنیتی کارآمد را پیشه کنیم، چرا که معتقدیم هیچ آنتی ویروسی همه فن حریف و بی نقص نیست و هیچ سیستمی بدون آنتی ویروس در امان نیست.همچنین باقر بحری مدیرعامل پاد، خبر از تولید و عرضه نسخه فارسی آنتی ویروس کسپرسکی در آینده ای نزدیک داد و افزود: کسپرسکی به لحاظ توجه ویژه ای که به بازار ایران دارد در آینده ای نزدیک قصد دارد محصولاتش را ویژه بازار ایران به زبان فارسی عرضه کند.وی که در انتخابات نظام صنفی رایانه ای نیز شرکت کرده در ادامه از دغدغه های صنفی خود و بهتر کردن روند فعالیت های کمیته افتا در سالی که دنیای فناوری آن را سال امنیت در فضای سایبر نامیده است سخن گفت.

اخبار کوتاه

* وزیر اطلاعات تاکید کرد: قطعی وی پی ان بر اساس قانون انجام شده است.
* گوگل قابلیت آمارگیری لحظه به لحظه (Real-Time) را به ابزار تحلیل وب‌سایت خود (Analytics) اضافه کرده‌است.
* اینترنت - وب سایت اشتراک گذاری delicious با ترکیبی از امکانات قدیم و جدید بار دیگر پا به دنیای وب گذاشت.
* بر اساس آمار ارائه شده از سوی StatCounter، استفاده کاربران اینترنت از گوگل کروم سیر صعودی داشته و تا پایان سال ۲۰۱۱ گوگل کروم، فایرفاکس را پشت سر خواهد گذاشت.
* مایکروسافت امکان جدید «جستجوی انطباقی» را به موتور جستجوی خود(بینگ) اضافه کرده است تا به کمک آن کاربر بتواند جستجوی دقیق‌تری انجام دهد.
* تنها طی دو روز بعد از عمومی شدن امکان عضویت در گوگل پلاس، ۱۰ میلیون کاربر جدید به این شبکه اجتماعی پیوستند.
* بر اساس شواهد موجود، گوگل بار دیگر پروژه «گوگل درایو» را راه‌اندازی کرده است.
* یاهو نیز در کنار فیس بوک قرار گرفت و قابلیت جدید بخش اخبار خود را راه اندازی کرد.
* تیم فارسی سازی گوگل حسابی فعال شده است و هر روز خبر از تغییری جدید می دهد.
* تصاویر سه‌بعدی به نقشه‌ی گوگل اضافه شد.
* ضریب نفوذ اینترنت در جهان ۲ میلیارد و در ایران ۴۳ میلیون نفر.
* سونی یک بلندگوی جدید به نام Sony Circle Sound به بازار عرضه کرد که امواج صوتی را در شعاع ۳۶۰ درجه‌یی منتشر می‌کند.
*برگزاری پنجمین نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال از ۱۴ مهر ماه در تهران با حضور ۳۰ کشور جهان

تعداد مشترکان وایمکس در کشور دو برابر شد

معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام کرد: شرکت‌های دارای پروانه ارایه خدمات ارتباطات بی‌سیم مبتنی بر فناوری وایمکس از ابتدای سال تاکنون در تعداد مشترکین ۱۳۱,۵درصد و در مقدار پهنای باند فروخته شده ۱۸۲,۵ درصد رشد داشته‌اند.

حسن رضوانی با اشاره به روند رشد بالای شرکت‌های دارنده پروانه وایمکس گفت: با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده در زمینه بهبود کیفیت نظارت بر اپراتورهای این بخش و ساماندهی ساختارهای نظارتی، نوع تکنولوژی و تمایل بهره‌برداران به دریافت این سرویس پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال تعداد مشترکان این سرویس در سراسر کشور به بیش از ۲۵۰ هزار مشترک برسد.

وی ماهیت ارایه خدمات ارتباطات مبتنی بر فناوری وایمکس مانند بهره‌برداری سریع، سرعت بالای انتقال داده، کیفیت خدمات و امنیت بالا، پوشش وسیع و بی‌نیاز از سرمایه‌گذاری در استفاده از امکانات سیمی و کابلی و امکان ارائه خدمات OD ، IPTV، VOIP، Backhaul، و غیره را از عواملی برشمرد که در گسترش این فناوری تاثیرگذار است.

گیگابایت با A۷۵ منتخب شد!

به هنگام خرید یکی از قطعات رایانه‌ای، کاربران به صحبت‌های دوستان، فروشنده و یا رسانه‌هایی که در این حوزه فعالیت می‌کنند، روی می‌آورند تا بتوانند بهترین خرید ممکن را انجام دهند.

یکی از این رسانه‌های معتبر و بسیار مشهور، وب سایت Tom's Hardware است که به بررسی آخرین فناوری‌های روز می‌پردازد و در بسیاری از موارد، به صورت روشن محصولی را با عنوان بهترین انتخاب برای خرید و یا "Recommended Buy" معرفی می‌کند. این در حالی است که این عنوان به یکی از مهمترین فاکتورها در نحوه تصمیم‌گیری کاربران در خریدشان تبدیل شده است. اخیرا با ارائه چیپ‌ست A۷۵ از سوی شرکت AMD، شرکت‌های مختلفی به تولید مادربوردهایی مبتنی بر این چیپ‌ست روی آورده‌اند که با بررسی‌های انجام شده در وبسایت معتبر Tom's Hardware، مادربورد A۷۵M-UD۲H شرکت گیگابایت عنوان Recommended Buy را از این وب‌سایت دریافت کرد.

این بررسی در حالی انجام شد که چندین مادربورد مختلف از شرکت‌های بزرگ دیگر به علاوه مادربورد UD۲H-A۷۵ گیگابایت از لحاظ شرایط اورکلاکینگ، فناوری‌های به روز و قیمت مناسب مورد بررسی قرار گرفتند که در نهایت مادربورد منتخب گیگابایت با قابلیت منحصر به فرد در اورکلاکینگ و قیمت مناسب نسبت به مادربوردهای مشابه، شایسته دریافت این عنوان معتبر شد

نسخه نهایی فایر فاکس ۷

یکی از انتقاداتی که در گذشته نسبت به مرورگر فایرفاکس وجود داشت، استفاده بیش از حد از رم بود که در فایرفاکس ۷ این مشکل رفع شده است.

مشکل مذکور در فایرفاکس ۷ با استفاده از پروژه MemShrink که استفاده از حافظه را ۲۰ تا ۵۰ درصد کاهش می دهد رفع شده است.

سرعت انجام عملیات ها در این نسخه فایرفاکس نسبت به نسخه های پیشین افزایش یافته است. از جمله موارد اضافه شده به فایرفاکس ۷ می توان به افزایش امکانات گرافیکی، ابزار اطلاع رسانی مشکل موجود در فایرفاکس به موزیلا و ابزارهای جدید طراحان اشاره کرد. با گذشت حدود ٤٠ روز از انتشار نسخه نهایی فایرفاکس ٦، موزیلا نسخه نهایی فایرفاکس ۷ را منتشر کرده است. نسخه ٤، ٥، ٦ و ۷ این نرم افزار، طی حدود ۱۹۰ روز ارائه شده اند. نسخه ٤ فروردین ماه ۹۰، نسخه ٥ خرداد ماه ۹۰، نسخه ٦ مرداد ماه ۹۰ و نسخه ۷ مهر ماه ۹۰ منتشر گردیده است. مدیرعامل شرکت موزیلا از عرضه سریع نسخه های مرورگر اینترنتی فایرفاکس در سال جاری میلادی دفاع کرده است. میشل بیکر – مدیر عامل زن شرکت موزیلا – اظهار کرد: مرورگر وسیله دریافت اینترنت است و اینترنت با سرعت بسیار بسیار زیادی به جلو می رود.

گوگل در سه کشور آسیایی

شرکت گوگل اعلام کرد با صرف بیش از ۲۰۰ میلیون دلار در آسیا مراکز داده‌ای اختصاصی به راه می‌اندازد تا دسترسی ایمن‌تر و سریع‌تری برای مشتریان فزاینده‌اش در آسیا فراهم آورد.

گوگل قصد دارد این مراکز را در سنگاپور، تایوان و هنگ‌کنگ برپا کند و زمین مورد نیاز را هم خریداری کرده است. مراکز داده‌ای، محل استقرار سامانه‌های رایانه‌ای، مخابراتی و انباره‌ای هستند و به طور معمول دارای منابع تغذیه پشتیبان و افزاره‌های امنیتی هستند.

این مراکز نخستین مراکز داده‌ای تحت مالکیت کامل گوگل در آسیااقیانوسیه خواهند بود. گوگل هم اکنون دارای ٦ مراکز داده‌ای در ایالات متحده، یک مرکز در فنلاند و یک مرکز در بلژیک است و در پی رشد ارتباطات اینترنتی و شمار کاربران جدید در آسیا به فکر ایجاد مراکز جدید افتاده است.

گوگل امیدوار است که مراکز جدید طی یک تا دو سال به بهره‌برداری برسند و در سنگاپور، تایوان و هنگ کنگ به ترتیب ۲,٤٥ ، ۱۵ و ۲,۷ هکتار زمین برای این کار خریده است. گوگل دارای ۱۵ دفتر و هزاران کارمند در منطقه آسیااقیانوسیه است.

فروش ۹۵ هزار دستگاه تبلت کیندل فایر آمازون

شرکت eDataSource که یک شرکت معتبر ارائه کننده اطلاعات اینترنتی است، تخمین زد در نخستین روزی که تبلت کیندل فایر در وب‌سایت آمازون برای فروش در دسترس قرار گرفت، ۹۵ هزار دستگاه از آن به فروش رفته است.

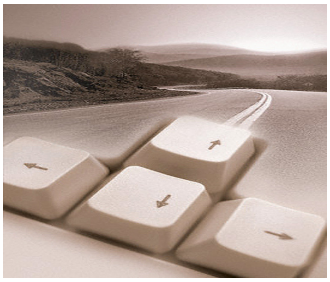
شرکت آمازون روز چهارشنبه در نیویورک، کیندل فایر (Kindle Fire) را رونمایی کرد که دارای یک صفحه نمایش هفت اینچی رنگی و سیستم عامل اندروید است و پیش‌بینی می‌شود رقیبی سرسخت برای آی‌پد ۲ ساخت شرکت اپل باشد.

کیندل فایر شبیه تبلت پلی‌بوک بلک بری است، زیرا هر دو دارای طراحان مشترکی هستند.

پیش‌بینی‌های جدید حاکی است که تبلت آمازون در سه ماهه اول عرضه بین ۳ تا ۵ میلیون دستگاه فروش خواهد داشت و این در حالی است که در سه ماهه اول سال ۲۰۱۱ ، ۳/۲۷ میلیون آی‌پد فروخته شده است.

به گفته تحلیلگران یکی از دلایلی که باعث پیش افتادن تبلت آمازون از تبلت آی‌پد می‌شود، قیمت ارزان و سیستم عامل اندروید است.

فن‌آوری Lucid Hydra چیست؟



برای پیکربندی کارت‌های گرافیکی دو روش شناخته کراس فایر و SLI موجود است که در این روش‌ها می‌توان دو یا چند کارت انویدیا را با روش SLI برروی مادربورد نصب کرد و یا با روش کراس‌فایر همین کار را برای کارت‌های رادئون انجام داد؛ با کمک این فن‌آوری‌ها توان کارت‌های گرافیکی با یکدیگر تجمیع می‌شود و قدرت بیش‌تری برای پردازش بازی‌ها و محتوای سه‌بعدی وجود خواهد داشت. فن‌آوری لوسید هیدرا همین کار را انجام می‌دهد با این تفاوت که کارایی بیش‌تری دارد و می‌توان ارتباط کارت‌های گرافیکی با تراشه‌های مختلف را با یکدیگر برقرار کرد و به عنوان مثال یک کارت انویدیا را در کنار یک کارت ATI قرار داد.

شرکت هیدرا انجین به‌عنوان سازنده این فن‌آوری مدعی است که کارایی سیستم با این روش به صورت خطی افزایش خواهد یافت و تقریبا از تمام توان کارت‌های گرافیکی استفاده می‌شود و این در حالی است که در روش‌های قبلی توانایی کارت‌ها معمولا پس از مقداری افزایش دیگر شتاب قبلی را نداشت.

فن‌آوری هیدرا فریم‌های تصویری را قبل از پردازش بررسی می‌کند و پس از آن به‌طور هوشمندانه بار پردازش را میان تراشه‌ها توزیع می‌کند. مشکلی که در این میان وجود داشت تاخیر ایجاد شده برای تصمیم‌گیری بود و عملا این زمان باعث ایجاد محدودیت در این فن‌آوری می‌شد. پس از عرضه لوسیدهیدرا این زمان نیز بسیار کاهش یافته و به صفر نزدیک شده است بنابراین زمان تاخیر در مدیریت فریم‌ها و تراشه‌ها موثر نخواهد بود.

یکی دیگر از مزایای لوسید هیدرا امکان استفاده از فن‌آوری‌های اختصاصی هر دو شرکت تولیدکننده تراشه‌های گرافیکی است. به عنوان مثال در عین حال که می‌توان به به مواردی همچون فیزیکس و توان پردازشی هسته‌های کودا دسترسی داشت از پردازش گرافیکی با رابط دایرکت ایکس ۱۱ کارت‌های رادئون نیز می‌توان استفاده کرد.(خبرگزاری دانشجویان ایران)

هکرها از چه سیستم عاملی استفاده می کنند؟

شاید برای بسیاری از شما هم این سوال باشد که هکرها از چه سیستم عاملی استفاده می کنند؟ نمی‌توانیم بگوییم که تمام هکرها از کدام سیستم‌عامل استفاده می‌کنند، چرا که این انتخاب به میل و نیاز آنها بستگی دارد. اما در رکوردها لینوکس مطبوع‌ترین انتخاب برای هکرها است، این انتخاب به دلیل ناشناس ماندن و قدرت لینوکس است، هکرها معمولا به لینوکس وابسته هستند.

اما پرسش در اینجا درباره ویندوز یا لینوکس نیست. تمام سوال در این‌باره است که کدام سیستم‌عامل مشخص توسط هکرها مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ ما دو سیستم‌عامل داریم که به اندازه کافی مستحکم و فوق‌العاده قدرتمند هستند که هکرها می‌توانند با استفاده از آنها، هرآنچه که می‌خواهند انجام دهند.

این سیستم‌عامل‌ها تنها از خانواده لینوکس هستند، و همچنین به شکل گسترده‌ای توسط هکرها، نفوذگران و امثال آنها مورد استفاده قرار می‌گیرند: ۱) BackTrack – ۲) Live-hacking

سیستم‌عامل BackTrack:

BackTrack سیستم‌عاملی است که به صورت ویژه برای هکرها، هکرهای کلاه سفید، تست‌کنندگان رخنه و امثال آنها ساخته شده است. این سیستم‌عامل شامل تمام نیازها و ویژگی‌های امنیتی امروزی است. این سیستم‌عامل توسط جمعیت بزرگ هکرهای کلاه سفید و تست‌کنندگان رخنه ساخته شده.

BackTrack تا این تاریخ پرامتیازترین و تحسین‌شده‌ترین نسخه امنیتی لینوکس است. BackTrack سیستم‌عاملی مفید برای تست رخنه و نفوذ پذیری است که به متخصصان امنیت کمک می‌کند تا تخمینی از سلامت سیستم در محیط شبیه سازی شده هک به دست آورند. صرف‌نظر از اینکه BackTrack را به عنوان سیستم‌عامل اصلی نصب می کنید یا از طریق یک Live CD بوت می‌کنید، یا از فلش‌درایو استفاده می‌کنید، BackTrack برای هر بسته‌ای، پیکربندی کرنل، اسکریپت شخصی سازی شده و تنها به منظور تست نفوذ کاربرد پیدا می کند. اگر اطلاعات لازم برای کار با BackTrack را ندارید، انجمنی به نام Offensive Security وجود دارد که تمام موارد در مورد BackTrack و تکنیک‌های هک را آموزش می‌دهد. اما آموزش های این سایت مجانی نیست. اگر به اندازه کافی پول دارید، سراغ خرید پکیج های آن بروید. یا اینکه در تورنت به دنبال آن باشید.

سیستم عامل LiveHacking:

این نیز یکی از سیستم‌های عامل مخصوص برای تست‌کنندگان نفوذ و هکرها است، چرا که این سیستم‌عامل مملو از تعداد زیادی اسکریپت و بسته‌های آماده برای هک است. بنابراین این سیستم‌عامل نیز یکی از ابزارهای قدرتمند است که توسط هکرها مورد استفاده قرار می‌گیرد.این سیستم‌عامل توسط دکتر جهانگیری (از متخصصان شناخته شده امنیت اطلاعات در دنیا) ساخته شده است، و لیست کاملی از آنچه که باید در تمرینات امنیتی داشته باشید را در اختیارتان می گذارد. این سیستم عامل یک محیط کاری نهایی و کامل برای هکرهای کلاه سفید است. این محیط کاری پر از بینش و فراست، مدرن و سودمند، متخصصان IT را به دنیای هک و مفهوم چالش بر انگیز موجود درباره قربانیان و عواقب آن آشنا می‌کند. همچنین با نگاهی به قدرتمندسازی قربانیان آینده با دانشی همراه است که لازم است آنها با استفاده از آن عناصر مجرمانه را در محیط سایبر خنثی کنند.

اگر شما می‌خواهید Livehacking را بیاموزید به www.livehacking.com سری بزنید. در آنجا تعداد زیادی ویدیو و آموزش برای کاربران تازه کار خواهید یافت.**(ارسال شده توسط محمد خراسانی)**

تبدیل USB ۳,۰ به HDMI

این تبدیل کوچک می تواند تصاویر را از طریق واسط USB ۳,۰ به نمایشگری با پورت اتصال کابل HDMI منتقل کند. Winstars در جمع مسئولین و توسعه دهندگان اینتل، محصول جدید خود را که به پورت USB ۳,۰ متصل می شود، معرفی کرد. Dennis Crespo نایب رئیس کمپانی بخش فروش و توسعه ی تجاری DisplayLink، در این باره می گوید:

Winstars با استفاده از کارایی بالای پورت USB ۳,۰ تبدیلی پر سرعت طراحی کرده است. DisplayLink یک ابزار جانبی برای انتقال ویدئوهایی با رزولوشن بالا و صدایی با کیفیت با استفاده از پورت متداول USB۳,۰ تولید کرده است. کاربران با استفاده از آن می توانند PC خود را به تلویزیون های HDTV متصل کرده و از سرگرمی ها لذت ببرند. قطعه ی کلیدی تبدیل USB ۳,۰ به HDMI ، چیپ Winstar DL-۳۵۰۰ است. بنابر اظهارات کمپانی سازنده، این چیپ توانایی بالایی در ایجاد گرافیک مجازی دارد، با استفاده از آن می توان یک نمایشگر اضافه را در وضعیت Mirror یا Extended به کامپیوتر اضافه کرد. بیشترین رزولوشن پشتیبانی شده ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ پیکسل است.

علاوه بر این آداپتور مذکور، زمان تاخیر بسیار پایینی دارد، حرکت پنجره ها و نشانگر موس روان است و بازی ها و فیلم های تمام صفحه ای به صورت ۳ بعدی نیز به طور کامل پشتیبانی شده است. اگر دسکتاپ شما یا لپ تاپ شما دارای پورت HDMI است، نیازی به این وسیله نخواهید داشت. برای کسانی که دوست دارند صفحه نمایش دستگاه خود را گسترش دهند و پورت USB ۳,۰ در اختیار ندارند نیز محصول مشابهی توسط Winstar عرضه شده است. محصولات دیگری برای تبدیل USB به DVI و همچنین به YPBPR (یا component) تا رزولوشن ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل (FULL HD) نیز عرضه شده است. Winstar تبدیل USB ۳,۰ به HDMI را برای پردازنده های نسل بعدی اینتل و سیستم های دارای پورت USB ۳,۰ عرضه خواهد کرد. (منبع: maximumpc)

۵۶۰Ti کوچک می شود!

شرکت ELSA تولیدکننده قطعات کامپیوتری، خبر از عرضه سری جدید کارتهای گرافیکی داده است که دارای چیپ ست ۵۶۰ شرکت انویدیا است. اما این محصول یک تفاوت عمده با محصولات مشابه دارد و آن طول کوتاهتر کارت گرافیکی در مقایسه با مدل استاندارد است. این کارت گرافیک که GLADIAC GTX۵۶۰ ۱GB mini نام دارد، از پردازنده ۵۶۰Ti با کد رمز GF۱۱۴ و فناوری ساخت ٤٥nm بهره می برد که دارای ۳۸٤ هسته پردازشی CUDA است. از دیگر مشخصات این محصول می توان به وجود یک رابط حافظه ۲۵٦ بیتی، فرکانس پردازنده ۸۸۲ مگاهرتزی و واحد سایه زنی ۱٦٤٥ مگاهرتزی و یک گیگابایت حافظه از نوع GDDR۵ با فرکانس موثر ٤۰۰۸ مگاهرتز اشاره کرد. خروجی های تصویری GTX ۵٦۰ mini شامل دو پورت DVI و یک پورت mini HDMI نیز هست. طول این کارت گرافیک برابر با ۱۷۰ میلیمتر بوده که به نسبت مدل مرجع در حدود ۵۹ میلیمتر کوتاهتر شده است اما با این حال همچنان دو اسلات از مادربورد شما را اشغال خواهد کرد. این کارت با قیمتی معادل ۳۱۲ دلار عرضه خواهد شد.

سریع ترین تبلت دنیا

کمپانی فرانسوی آرکوس با عرضه ی چنین تبلت های سریعی قصد ایجاد موج هایی بزرگ در عرضه ی تولید تبلت دارد. اگر به یاد داشته باشید، آرکوس درتبلت های خود از حافظه ی مغناطیسی در کنار حافظه ی فلش برای ذخیره کردن اطلاعات استفاده می کند، این ۲ نوع حافظه در کنار مجموعه کدک های عالی Archos باعث می شود که تبلت های این کمپانی بهترین گزینه برای افرادی باشد که میخواهند فایل های صوتی تصویری زیادی ذخیره یا تماشا کنند.

با توجه به مصاحبه ی مطبوعاتی برگزار شده، سیستم عامل Android۳,۲ با دسترسی به فروشگاه اندروئید در این تبلت ها به کار رفته است. اشاره ای به تنظیمات ظاهر گرافیکی سیستم عامل نشده است.

قیمت ها کاملا رقابتی است، مدل برتر یعنی Archos جی نه صد و یک با سرعت ۱,۵ گیگاهرتز و ۲۵۰ گیگابایت حافظه تنها ٤٦۹ دلار قیمت گذاری شده است، قیمتی که کمتر از تبلت معروف سامسونگ است و در واقع Galaxy Tab ۱۰,۱ ۳۰ دلار گران تر است و سرعت پردازش کمتری هم دارد. در این ماه (اکتوبر) خواهیم دید که رقابت این محصولات با قیمت های در نظر گرفته شده چه طور خواهد بود.

(منبع: anandtech)

بچه های جدید Kingstone

حتما خیلی از شما که تا به حال با حافظه‌های فلش کارکرده‌اید به این موضوع آگاه هستید که این حافظه‌ها خیلی مقاوم نبوده و مشکلاتی از قبیل افتادن از دستان شما روی زمین یا درون مایعات سبب از دست دادن فلش درایوتان گردیده است.

اما نگران نباشید چرا که کینگ‌استون به تازگی خبر از عرضه سری جدید حافظه‌های فلش خود داده است و در این حافظه‌ها مواردی را از قبیل ضدخش بودن، ضد آب و آنتی‌شوک بودن را لحاظ کرده است. این درایوها که Rugged R٤۰۰ نام دارند در ظرفیت‌های ٤، ۸، ۱٦ گیگابایتی عرضه می‌شوند و مجهز به پورت USB ۲,۰ نیز هستند (واقعا حیف که USB ۳,۰ نیستند!).

همچنین این درایوها به ترتیب دارای سرعت خواندن و نوشتن ۲۵ و ۱۰ مگابایت در ثانیه هستند که خیلی هم راضی‌کننده نیست. در کنار این موارد باید به این نکته اشاره کنیم که قیمت نهایی این درایوها براساس ظرفیت ۱۱، ۱۷، ۲۹ دلار است.

آخرین اخبار از مسابقات WCG ایران

تصویر و نام مستعار خود را انتخاب کنید:
کلیه بازیکنانی که در مسابقات امسال WCG ایران شرکت کرده‌اند، دارای یک صفحه پروفایل عمومی هستند که به عنوان صفحه شناسنامه آن‌ها در این مسابقات شناخته خواهد شد. با توجه به امکان انتخاب تصویر برای هر کاربر و نیز، انتخاب نام مستعار بازیکن در صفحه کاربری، از کلیه شرکت‌کنندگان تقاضا می‌شود تا نسبت به تکمیل اطلاعات درخواستی (عکس و نام مستعار بازیکن و کد ملی خود)، اقدام نمایند.
دریافت ساختار بازی‌های دور مقدماتی:
با توجه به آغاز دور مقدماتی بازی‌ها در تاریخ سوم مهر ۱۳۹۰، ساختار کلی بازی‌های این دوره آماده دریافت گردید. کلیه بازیکنان و شرکت‌کنندگان در مسابقات جهانی WCG۲۰۱۱ ایران می‌توانند با مراجعه به صفحه بازی مورد نظر خود، از بخش "ساختار بازی‌ها" نسبت به دریافت فایل مربوطه اقدام نمایند.
لازم به‌ذکر است که به‌زودی قوانین مربوط به بازی‌های رسمی این دوره، از همان بخش قابل دریافت خواهد بود.
شروع آزمایشی مسابقات آنلاین FIFA۱۱:
همان‌طور که پیش‌تر در خبرهای مربوط به زمان برگزاری رقابت‌های آنلاین بازی‌های WCG۲۰۱۱ ایران اعلام کرده بودیم، امروز سوم مهر، اولین روز از شروع بازی‌های مقدماتی این دوره است. طبق برنامه‌ریزی انجام شده، هر کدام از بازی‌های امسال قبل از آغاز رسمی، به مدت ۲ روز به‌صورت آزمایشی اجرا خواهند شد.
کلیه بازیکنان شرکت‌کننده در این رشته می‌توانند از ساعت ۱۶:۰۰ سوم مهر ۱۳۹۰، با مراجعه به صفحه پروفایل خود، نسبت به دریافت برنامه مخصوص فیفا و اتصال بازی به شبکه WCG اقدام نمایند. جدول بازی‌ها در پروفایل‌های بازیکنان نمایش داده خواهد شد و همه می‌توانند از همان قسمت، اطلاعات و راهنمای انجام این بازی را مشاهده کنند.

پرندگان خشمگین بی شک قلب میلیون‌ها نفر از مردم را که تا کنون این بازی را شناخته‌اند تسخیر نموده است و بدون شک میتوان گفت این بازی اعتیادآورترین بازی دنیاست، کافیست شما این بازی را یک بار امتحان کنید بلافاصله به این بازی معتاد شده و تا زمانی که تمام مراحل آن را به پایان نرسانید دست بردار نخواهید بود.۳۰۰میلیون نسخه از پرندگان خشمگین تابه امروز دانلود شده، پیش بینی میشود این تعداد به۱میلیارد نسخه هم برسد.

Shank۲ در راه است ...

EA اخیرا تایید کرده است که در سال ۲۰۱۲,بازی Shank۲ را روانه بازار های جهانی خواهد کرد. بنا بر صحبت های این شرکت, این بازی برای سه پلتفرم اصلی, یعنی PS۳,XBOX۳۶۰ و PC به صورت دیجیتالی عرضه خواهد شد.
EA درباره این بازی گفته است:"مبارزه ها در این بازی بسیار طبیعی تر شده اند و پیشرفت خوبی داشته اند!و همچنین جلوه های بصری و انیمیشن های ۲D داخل بازی را در Shank۲ بسیار بیشتر ارتقا خواهند داد. نسخه اول این بازی دارای محبوبیت نسبتا زیادی در میان PC بازان شد این خبر میتواند برای آن ها, خبر خوش حال کننده ای باشد.

Dead Space۳ شایعه یا واقعیت ؟!

ممکن است این خبر برای علاقه مندان به بازی سوم شخص – ترسناک Dead Space یک خبر ویژه باشد، ولی برای صحت این خبر منبع کامل و موثقی وجود ندارد. به تازگی شرکت EA سازنده ی این بازی با مصاحبه ای که با یکی از شبکه های اسرائیلی مربوط به تحول بازی های رایانه ای داشته، اشاراتی به نسخه ی سوم از بازی Dead Space کرده است و در آن برنامه ی تلوزیونی یک بنر تبلیغاتی از این بازی را به نمایش عموم در آورده. فروش خیلی خوب بازی Dead Space۲ و موفقیت این بازی در بین بازی های هم سبک، بهترین انگیزه برای شرکت EA و ساختن ادامه ای از سری بازی های Dead Space است.

THQتغییرعنوان داد؟

به تازگی شرکت بازی سازی THQ از عنوان جدیدی که از کینکت هم به طور کامل پشتیبانی خواهد کرد با نام Puss in Boots رونمایی کرده است. هوز تاریخ عرضه ای برای این بازی مشخص نشده است. این بازی که برداشتی از انیمیشن زیبایی با همین نام است، و قرار است فیلم جدیدی از آن امسال ٤ نوامبر به نمایش در آید. ظاهرا روند داستانی بازی با فیلم نیز مرتبط است. این می تواند خود نکته ی منفی محسوب شود چرا که تجربه نشان داده است بازی هایی که از روی فیلم ساخته می شوند کیفیت خوبی نخواهند داشت. شخصیت اول این بازی یک گربه ی جنگجو به نام Puss in Boots است که برای علاقه مندان به انیمیشن های Shrek آشناست. وظیفه ی صداگذاری این شخصیت که حقوقا متعلق به والت دیزنی است را آنتونیو باندراس (Antonio Banderas) بر عهده دارد. اما هنوز هیچ جزئیاتی از بازی مشخص نیست.

بازگشت کلاسیک Biohazard

به تازگی عنوان جدیدی از سری بازی های رزیدنت اویل وارد بازار شده که به صورت دو دیسک برای کنسول خانگی Xbox۳۰ و یک دیسک بلو –ری برای Ps۳، منتشر شده است.

این بسته با نام تجاری Biohazard: Revival Selection شناخته می شود که شامل نسخه ی بازسازی شده ی Resident evil٤ و RE:Veronica X، که یکی از بهترین ها از سری کلاسیک بازی سوم شخص – ترسناک رزیدنت اویل است، می باشد. لازم به ذکر است که نسخه ی Veronica X جزو اولین بازی ها برای کنسول PS۲ بود که توانست به موفقیت بسیار زیادی دست یابد. در آخر اضافه می کنم که نسخه های باز سازی شده ی RE ٤ و Code Veronica X برای اولین بار و به صورت HD، برای شبکه ی لایو Xbox و PSN منتشر که بعد ها به صورت ۲ دیسک وارد بازار های جهانی شدند.

اعلام تاخیردر عرضه نسخه ی PC بازی AC: Revelations

به نظر میرسد که یوبی سافت هیچ وقت نمی خواهد دست از تاخیر زدن برای عرضه بازی های خود بر دارد. این بار هم این شرکت در ادامه روند تاخیر زدن به تاریخ عرضه بازی هایش, اعلام کرده است که عنوان:

Assassin's Creed: Revelations برای نسخه PC, با تاخیر عرضه میشود.

یوبی سافت گفته است که نسخه PC این بازی به جای این که در تاریخ ۱۵ نوامبر همزمان با عرضه بازی برای کنسول ها منتشر شود, در تاریخ دوم دسامبر وارد بازار های جهانی خواهد شد.

جالب اینجاست که بازیه

Assassin's Creed: Brotherhood هم در عرضه برای PC تاخیر داشت. یعنی در ماه مارس برای PC عرضه شد. این در حالی است که نسخه های کنسولی آن در ماه نوامبر عرضه شده بودند.

ورزش اجباری برای شنیدن موسیقی

رافائل روزنکرانتز طراح محصولات صنعتی، با طراحی این جلیقه که از حرکات بدن می‌تواند انرژی برق دریافت کند، ایده ترکیبی ایجاد یک پخش‌کننده موسیقی قابل حمل را دارد که تنها هنگام ورزش به پخش موسیقی می‌پردازد و برای ورزشکارانی که موسیقی یکی از عناصر جدانشدنی تمرینات آنهاست، تشویقی است برای تمرین بیشتر.

سریع‌ترین هارددیسک دنیا

رایانه‌های جدید اپل یک بخش به‌نام Thunderbolt دارد که می‌تواند با سرعت بسیار بالا داده‌ها را جابه‌جا کند. اولین دستگاه جانبی که می‌تواند با این قابلیت کار کند، یک دیسک سخت از سوی LaCie است که پورت اتصال تاندربولت را دارد و می‌تواند اطلاعات را با سرعت ۱۰گیگابیت بر ثانیه روی دیسک کپی کند.

کیبورد هوشمند برای آیفون

شاید آیفون محبوب‌ترین گوشی موجود باشد، اما یک ضعف بزرگ دارد و آن هم نبود یک کیبورد درست و حسابی است. این ایده هوشمندانه می‌تواند کیبورد لمسی آن را به یک کیبورد فیزیکی تبدیل کند و خیلی هم جاگیر نباشد.

دستگاه تصفیه آب خورشیدی

راه های زیادی برای تصفیه آب های آلوده وجود دارد اما به مراتب برای جمعیت محروم هزینه بر بوده و مقرون به صرفه نمی باشد. یک کمپانی به نام Sarvajal یک دستگاه تصفیه کن خورشیدی به نام ATM طراحی کرده و به جمعیت محروم هند عرضه کرده است.این دستگاه آب آلوده را به کمک فیلتر های نفوذی و اشعه فرا بنفش تصفیه می کند و انرژی مورد نیاز خود را از انرژی نور خورشید که در اغلب نقاط کشور هند به وفور یافت می شود تامین می کند. هر منطقه برای داشتن این دستگاه کافی است که پیش پرداختی را به کمپانی بپردازد و دستگاه را تحویل گرفته و در محل مد نظر نصب کند.

باید گفت که این کمپانی در زمینه ارائه تسهیلات سلامت و بهداشت به مردم هند بسیار فعال بوده و تا کنون ۱۲۰ امکان و خدمت بهداشتی متفاوت به ۶۰ هزار نفر جمعیت این کشور ارائه کرده است. این در حالی است که بهره بردن از این خدمات برای هر خانوادی هندی تنها ۳$ در ماه هزینه در بر دارد. حتی ارائه پشتیبانی محصولات نیز از سوی این شرکت به بهترین شکل ممکن صورت می گیرد و ساکنین نقاط دور افتاده که امکان استفاده از شبکه لوله کشی آب شرب شهری را ندارند می توانند بدون دغدغه خاطر با کمترین هزینه سالمترین آب آشامیدنی را در اختیار داشته باشند. پایین بودن هزینه ارائه این خدمات به منبع تامین انرژی دستگاه یعنی خورشید برمی گردد.(منبع: fastcompany)

راه اندازی شبکه مجازی محققان فناوری هیبریدی در کشور

دبیر اجرایی مسابقات خودروهای هیبریدی از برگزاری مرحله آزمون عملی این مسابقات از روز ۱۸ مهرماه خبر داد و گفت: به منظور تعامل بیشتر محققان این حوزه اقدام به راه اندازی شبکه مجازی محققان این حوزه شد. دکتر علی آرام در نشست خبری پیش از ظهر امروز یکشنبه با اشاره به برگزاری سومین دوره مسابقات خودروهای هیبریدی افزود: این دوره از مسابقات طراحی خودروهای ایده آل و ایجاد تغییرات در سیستم انتقال نیرو بر روی خودروهایی چون پراید و پژو مد نظر قرار گرفته است. دبیر اجرایی مسابقات خودروهای هیبریدی با بیان اینکه ثبت نام در این مسابقات از خرداد ماه سال گذشته آغاز شده است و تا پایان اسفندماه سال قبل مرحله طراحی خودروها به پایان رسید. وی با بیان اینکه ۳۰ تیم به مرحله ساخت خودرو راه یافتند، خاطرنشان کرد: این تعداد تیم تا مهرماه جاری اقدام به طراحی و ساخت خودروهای خود کردند و در روزهای پنجشنبه و جمعه هفته جاری خودروهای طراحی شده برای شرکت در مرحله آزمون عملی این دوره از مسابقات تحویل گرفته میشود. آرام زمان برگزاری آزمون عملی این مسابقات را از روز دوشنبه ۱۸ تا پنجشنبه ۲۱ مهرماه جاری ذکر کرد و یادآور شد: آزمون عملی در پیست اتومبیل رانی ورزشگاه آزادی تهران برگزار می شود. وی با اشاره به شرایط تحویل خودروها یادآور شد: خودرو باید ۴ نفره استاندارد و با قوای محرکه هیبریدی باشد.و باید در شرایط ترافیکی با نیروی الکتریکی و در شرایط معمول به صورت هیبرید کار کند.

www.Behtarin.Com بهترین وبسایت دانلود رایگان
www.DaneshMag.Com

دوربینی مخصوص کارگردان ها

اگر بخواهید دوربینی داشته باشید که تصاویر را با رزولوشن ٤٠٩٦ در ٢١٦٠ پیکسل ثبت کند باید سراغ این دوربین سونی بروید. این دوربین ٢٠ مگاپیکسلی دارای یک سنسور ٣٥mm CMOS است که می تواند تا ٧٢ فریم در ثانیه با این رزولوشن فیلم برداری کند.اگر هم بخواهید که به صورت ١٢٠ فریم در ثانیه فیلمبرداری کنید می توانید از رزولوشن ٢K این دوربین استفاده کنید. ضمن اینکه می توانید خروجی RAW با ١٩Gbps از آن داشته باشید. توجه کنید که به خاطر رزولوشن بالا، باید از سیستم های ضبط خارجی برای ثبت ویدیو استفاده نمود. برای مثال ضبط یک ساعت ویدیوی ٢٤ فریم در ثانیه در فرمت RAW به حدود ١ ترابایت فضا نیاز دارد.این دوربین به وای-فای هم مجهز است و یک اپلیکیشن مخصوص اندروید و آی پد برای دوربین عرضه می شود که می توانید آن را به طور کامل از راه دور کنترل کنید. سونی می گوید این دوربینی است که بسیاری از کارگردان ها منتظر ساخته شدن اش بودند و هالیود را مشتری اول دوربین اش می داند.تنها نکته باقی مانده قیمت این دوربین است که ٦٥٠٠٠ دلار است. اگر علاقمند به خرید اش هستید می توانید پول هایتان را از الان جمع کنید تا در ماه ژانویه امکان خرید اش را داشته باشید.

باران یا دستگاه تصفیه؟

دو طراح دانمارکی بارانی فناورانه ای را طراحی کرده اند که قادر است آب باران را جمع آوری کرده و آن را به آب آشامیدنی تبدیل کند. دو طراح موسسه طراحی تعاملی کپنهاگ این بارانی نوآورانه را که Raincatch نام دارد طراحی کرده اند.این لباس با نگاه اول شبیه به یک بارانی معمولی کلاه دار است اما درون خود نوعی فناوری را پنهان کرده است که می تواند آب باران را به آب آشامیدنی تبدیل کند.این بارانی مجهز به یک سیستم جمع آوری آب باران است. پس از اینکه آب در این سیستم به اندازه کافی جمع شد به سمت فیلترهای کربن فعال و سایر فیلترهای شیمیایی می رود که می توانند آب را تصفیه و قابل آشامیدن کنند.

سپس یک سری لوله های کوچک پلاستیکی، آب را به بیرون بارانی انتقال می دهند و به این ترتیب فرد می تواند این آب را بنوشد.

براساس گزارش Wakeupnews ، این اختراع می تواند به ویژه برای طبیعت گردانی که به سفرهای ماجراجویانه علاقه دارند بسیار مفید باشد.

ماوسی با توان پردازشی فوق‌العاده

شرکت Steel Series ماوس بازی جدید خود را که مجهز به امکان ویژه‌ای می‌باشد، به بازار عرضه نموده است. این محصول مجهز به پردازنده ٣٢ بیتی است که کاربر قادر می‌سازد تا محاسبات پیشرفته را روی ماوس خود انجام دهد. جالب این‌که برای استفاده از این امکان نیازی به نصب نرم‌افزار روی کامپیوتر نیست.این ماوس که قابلیت برنامه‌ریزی برای بازی‌های مختلف را دارد، ماوسی ٩٠ دلاری است.

نسل جدید جی‌پی‌اس

روس‌ها به فناوری بهتری از جی‌پی‌اس رسیده‌اند. GLONASS نام فناوری جدیدی است که در شهرهای بزرگ با وجود ساختمان‌های بلند که امکان ارتباط را ضعیف می‌کنند با قدرت تمام کار می‌کند.

دوربین انگشتی

گرچه تا کنون دوربین‌های دیجیتال کوچک بسیاری را به شما معرفی کرده‌ایم اما شرکت‌های مختلف هر روزه نمونه‌های جدید تر با امکانات بیشتری را به بازار عرضه می‌کنند.

نمونه زیر که محصولی از شرکت Hammacher می‌باشد یکی دیگر از انواع دوربین‌های بسیار کوچک است که از لحاظ امکانات، پیشرفته‌تر از مدل‌های قبلی می‌باشد. این دوربین ٢ مگاپیکسلی تا ٣٢ گیگابایت امکان ارتقا حافظه دارد و مجهز به ورودی کارت microSD می‌باشد و قادر است تصاویر را با دقت ١٢٠٠ ١٦٠٠ در خود ذخیره کند.

ارایه اپدیت رسمی ویندوز فون Mango

کاربران ویندوز فون مایکروسافت چند ماهی است که منتظر اند میوه جدید این شرکت هر چه زودتر از راه برسد و حالا زمان برداشت فرا رسیده است. انبه مایکروسافت اماده دانلود و نصب برای تلفن های های مبتنی بر ویندوز فون است. به همراه این اپدیت Marketplace ویندوزفون هم ارایه شده و حالا کاربران این سیستم عامل می توانند به گردش در میان اپلیکیشن ها بپردازند و برای نصب آنها از طریق تلفن شان اقدام کنند. هنوز تعداد کاربران ویندوز فون عدد بزرگی به حساب نمی آید اما اگر تلفن شما دارای این سیستم عامل است، می توانید ازلینک زیر اپدیت اش را چک کنید و تلفن تان را به آخرین نسخه این سیستم عامل اپدیت کنید.

http://mango.microsoft.com

منبع: Engadget

آیفون جدید در هفته آینده

کاربران زیادی منتظر از راه رسیدن آیفون بعدی اپل هستند و سرانجام روز معرفی مشخص شد. اپل رسما اعلام کرده که روز سه شنبه ٤ اکتبر کنفرانس خبری با عنوان «Lets talk iPhone» برگزار می کند. انتظار چه چیزی را داریم؟ آیفون جدید؟ آیفون های جدید؟ کافی است صبر کنید تا اخبارش را همینجا در مجله دانش بخوانید.

شـــما منتظر چه تغییراتی در آیفون جدید هســـتید؟ می توانید همینجا پیش بینی هایتان را در مورد آیفون بعدی بنویسید. آیا باید منتظر تغییرات عمده و مهم باشیم یا فقط با کمی تغییرات ســـخت افزاری مواجـــه خواهیم شد؟

منبع:Narenji

Let's talk iPhone.

فروش ۱۰ میلیون Galaxy S II در پنج ماه

تلفن گلکسی S تبدیل به یکی از محبوب ترین تلفن های اندرویدی شده است و به نظر می آید گلکسی اس دوم هم موفقیت مدل قبلی را تکرار کرده است. بر طبق آمار جدید سامسونگ طی ۵ ماه گذشته ۱۰ میلیون Galaxy S II به فروش رفته است که برای یک تلفن اندرویدی عدد بسیار خوبی به حساب می آید.

البته اگر بخواهید آن را با فروش آیفون مقایسه کنید متوجه می شوید که هنوز راه زیادی تا رسیدن به رکورد فروش اش وجود دارد. در حال حاضر هر سه ماه ۲۰ میلیون عدد آیفون به فروش می رسد و بنابراین فروش تلفن سامسونگ با فاصله زیادی عقب تر به حساب می آید.

اما به هر حال این رشد، یک زنگ خطر برای دیگر شرکت ها است و از طرف دیگر ارایه گلکسی S۲ در بعضی اپراتورهای بزرگ دنیا هنوز آغاز نشده است. بنابراین انتظار می رود که روند سریع فروش همچنان ادامه داشته باشد. معرفی آیفون بعدی هم در راه است و احتمالا تاثیر مهمی روی فروش تلفن های اندرویدی خواهد داشت.

منبع: Businessinsider

موبایلی مخصوص چشم پزشکان

معاینه ته چشم در بررسی بسیاری از بیماریها و عوارض آنها بسیار مهم و حیاتی است. این معاینه نه تنها اطلاعاتی در مورد خود چشم ارائه می دهد، بلکه می تواند وضع عروق و حتی افزایش فشار داخل جمجمه را هم آشکار کند. در حال حاضر معاینه ته چشم توسط افتالموسکوپ انجام می شود که تنها قابل بررسی توسط یک نفر است. اما به تازگی شرکت Intuitive Medical Technologies ابزاری را معرفی کرده است که با اتصال به افتالموسکوپهای استاندارد ولش آلن (از انواع محبوب افتالموسکوپ) تصاویر افتالموسکوپ را روی صفحه آیفون منتقل می کند. خب حدس زدن بقیه ماجرا زیاد هم سخت نیست؛ در آن واحد به جز یک نفر معاینه کننده سایرین نیز می توانند نتیجه معاینه را ببینند و حتی می توان تصاویر را با دیگران به اشتراک گذاشت، ذخیره یا در پرونده دیجیتال بیمار ثبت کرد. کاربردهای بیشتری از نظر آموزشی و پژوهشی هم می توان برای چنین بانکی از داده های معاینات ته چشم در نظر گرفت که آن را به ابزاری ضروری برای چشم پزشکان و گجتی محبوب برای سایر پزشکان تبدیل می کند.

این نخستین بار نیست که گجتهایی با قابلیت اتصال به آیفون برای مقاصد پزشکی معرفی می شوند. شاید یکی از دلایل استقبال تولید کنندگان این گجتها از آیفون، اندازه ثابت آن در مقایسه با طیف وسیع ابعاد موبایلهای دیگر سیستم های عامل (نظیر اندروید) باشد.

منبع: Medgadget

نوکیا E٦

با وجود پیشرفت روز افزون تکنولوژی های چند لمسی در گوشی های هوشمند، هنوز بسیاری از افراد گوشی های دارای کلید های سخت افزاری را ترجیه می دهند. کاربرانی که نیاز به تایپ ایمیل ها یا پیام های زیادی روی گوشی خود دارند یا در اصطلاح Text Heavy هستند. اگر شما هم جزء این دسته از کاربران هستید، احتمالا با گوشی های E۷۱ و E۷۲ نوکیا آشنایی دارید. شاید هم، اکنون صاحب یکی از آن ها باشید.

نوکیا E٦ مدل جدید گوشی های کیبرد دار نوکیاست که به همراه نسخه جدید سیستم عامل سیمبیان که Anna نام دارد عرضه می شود و به نسخه Belle نیز قابل ارتقاء خواهد بود. تفاوت اصلی این گوشی با هم رده های قبلی آن را می توان در بهره گیری از صفحه لمسی و کیبرد سخت افزاری به صورت همزمان بر شمرد.

شرکت نوکیا تلفن E٦ را در اختیار نارنجی قرار داده تا آن را از نزدیک بررسی کنیم. کیفیت VGA صفحه نمایش و بدنه استیل به همراه کیبرد کامل این گوشی جزء موارد خیره کننده آن در نگاه اول می باشند. در ادامه مطلب با ما همراه باشید تا از امکانات این گوشی به صورت دقیق تر اطلاع پیدا کنید.

منبع: Narenji

مشخصات دومین تبلت سری Xoom شرکت موتورولا

موتورولا با حمایت صاحب جدید گوگل می‌تواند رقیبی شایسته برای آی‌پد۲ باشد و ممکن است مدل کوچک‌تری نیز در راه باشد.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان، پس از گزارش مبهم تبلت آندرویدی موتورولا زوم ۲ در اوایل هفته جاری، وبلاگ خبری THIS IS MY NEXT، جزییات قابل‌اطمینان‌تری ارائه داد.

این جزییات شامل ضخامت ۹ میلی‌متری (آی‌پد ۸/۸ میلی‌متر است) و یک پردازنده چند هسته‌ای ۱/۲ گیگاهرتزی است که ممکن است نوع دیگر تراشه ARM شرکت تگزاس اینسترومنتز باشد.

موتورولا زوم در حال حاضر با استفاده از یک کارت گرافیک Nvidia Tegra ۲ یک گیگاهرتزی کار می‌کند و توانایی ضبط تصویری با کیفیت ۱۰۸۰ پی را نیز دارد.

منبع:Gsm

باز کردن قفل در با تلفن همراهتان

به نظر می رسد این فناوری روز به روز نقش بیشتری در زندگی ما بازی خواهد کرد. این بار شرکت قفل سازی Yale قصد دارد برای بالا بردن امنیت و راحتی بیشتر، از این تکنولوژی در باز کردن قفل در استفاده کند.

شما میتوانید با استفاده از گوشی موبایلتان به راحتی قفل در را باز و بسته کنید. فقط کافی است موبایلتان را در نزدیکی قفل گرفته و منتظر پاسخ بمانید. NFC با استفاده از تکنولوژی کلیدهای الکترونیکی، اطلاعات را از گوشی به قفل فرستاده و در صورت تائید، قفل مورد نظر باز میشود.

به گفته ی طراحان این محصول، برای استفاده از این قفل ها کار دشواری پیش رو ندارید، فقط باید اپلیکیشن مخصوص آن را روی موبایل خود نصب کنید و مطمئن باشید راه امنی برای این کار در نظر گرفته شده است.

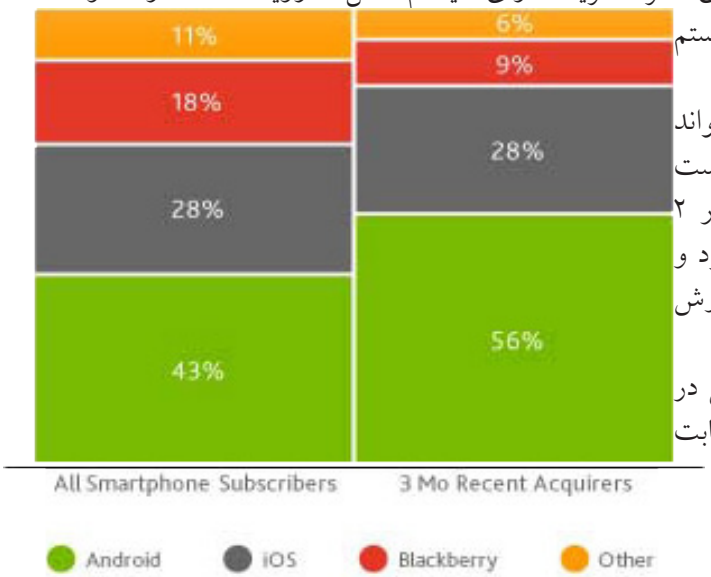
البته باید بدانید که هنوز هیچ اطلاعاتی برای فروش جزئی آنها در دسترس نیست و فعلا هم مدل های محدودی از تلفن های همراه به NFC مجهز هستند. بنابراین اینطور که به نظر می آید در حال حاضر انگیزه زیادی برای استفاده ی هرچه زود تر از این محصول وجود ندارد.

منبع: Cepro

اندروید در بازار تلفن همراه آمریکا غوغا می کند

بر اساس آخرین آمار منتشر شده توسط موسسه نیلسن در بین ماه های ژوئن و آگوست ،اندروید بازهم به قبضه کردن بازار تلفن همراه آمریکا ادامه میدهد.

بنابر گزارش فارنت، در حالی که تنها در حدود ٤٣ درصد تلفن های همراه آمریکا دارای سیستم عامل اندروید هستند در حدود ٥٦ درصد تلفن های همراه خریداری شده در ۳ ماه ذکر شده دارای سیستم عامل اندروید هستند.



پیش بینی میشود با عرضه تلفن همراه آیفون ۵ در اکتبر ،بازهم اپل بتواند بازار از دست رفته خود را بازیابد و این در حالی است که قرار است تلفن همراه اندرویدی گالاکسی اس دو توسط اپراتور AT&T در ۲ اکتبر یعنی تنها ۲ روز مانده به معرفی آیفون ۵ در آمریکا توزیع شود و سامسونگ نیز بتازگی گزارش کرده است که این شرکت موفق به فروش ۱۰ میلیون تلفن همراه گالاکسی اس دو شده است

طبق تحلیل موسسه نیلسن ۳ ماه آینده ،ایام مهمی برای اپل و گوگل در جدال تلفن های همراه هوشمند است زیرا با عرضه آیفون ۵ این رقابت داغتر شده و برنده نهایی سال ۲۰۱۱ را مشخص می‌کند:اپل یا گوگل

منبع:Gsm

تلفن همراه جدید ویندوز فون سامسونگ

شرکت htc با معرفی دو تلفن همراه ویندوز فون به صورت جدی وارد این عرصه شده است. ولی سامسونگ در IFA ۲۰۱۱ تنها اکتفا به معرفی دو تلفن همراه با سیستم عامل بادا کرده بود.به تازگی سامسونگ یک تلفن همراه دیگر از سری پرطرفدار امنیا معرفی کرده است که با نام تجاری Omnia W روانه بازارهای جهانی خواهد شد.این تلفن همراه که دارای سیستم عامل ویندوز فون مانگو است دارای پردازنده یک هسته‌ای ۱.۴ گیگاهرتزی و صفحه نمایش ۳.۷ اینچی سوپر آمولد با کیفیت WVGA است.

سایر مشخصات Omnia W به شرح زیر است:

-۸ گیگابایت حافظه داخلی

-دوربین ۵ مگاپیکسلی اتوفوکوس و فیلمبرداری ۷۲۰P و دوربین برای مکالمه ویدیویی

-ضخامت ۱۰.۹ میلیمتری و وزن ۱۱۵.۳ گرمی

به نظر می‌رسد تلفن‌های همراه ویندوز فون در یک اندازه صفحه نمایش و مشخصات سخت افزاری ثابت بوده و تنها طراحی ظاهری آنان فرق می کند.

تلفن همراه برای نخستین بار در کشور ایتالیا در دسترس خواهد بود.

منبع:Farent

کادیلاک سلطان تجملات!

کادیلاک در سال ۱۸۹۹ با نام کمپانی دیترویت آغاز به کار نمود موسس کارخانه دیترویت نام کمپانی رو در سال های بعد به کادیلاک تغییر داد .اولین کادیلاک اتومبیلی تک سیلندر و شکیلی بود که تا سال ۱۹۰۵ تولید شد، در سال ۱۹۰۷ کمپانی کادیلاک با اتومبیل های ٤ سیلندر خود به موفقیت بزرگی دست یافت.

لی لند موسس کارخانه کادیلاک پروژه جدیدی را پیاده نمود که طبق آن قطعات یک اتومبیل در اتومبیل های دیگر استفاده شود. این طرح در سال ۱۹۰۸ برنده جایزه R.A.C شد.همچنین این کمپانی بار دیگر در سال ۱۹۱۳ با طرح چراغ های الکترونیکی برنده جایزه شد .این پیشرفت در فناوری باعث شد که ویلیام سی دورانت که یکی از بزرگان کمپانی جنرال موتورز بود توجه خاصی به کمپانی کادیلاک کند . در سال ۱۹۱۵ این کمپانی اولین خودروی تجاری خود را با نام کادیلاک۵۱ وارد بازار نمود این مدل سوپاپهای بسیار نرمی داشت و بسیار قدرتمند بود .

پس از آن در سال ۱۹۲۳ این کمپانی اتومبیل ۸ سوپاپی تولید کرد که توانایی ترمز در چهار چرخ را داشت .

مطالعات کمپانی جی ام نشان می داد که کمپانی کادیلاک پر سودترین زیر مجموع است و بازار فروشی مناسبتر دارد . به همین دلیل بیشترین سرمایه گذاری خود را در این کمپانی متمرکز کرد.

مدل La Salle به عنوان دومین محصول این کمپانی در جنرال موتورز تولید می شد این مدل اولین اتومبیل ساخت جی ام بود که دارای وزن کم و کیفیت بالا بود و در سال ۱۹۳۱ زیباترین محصول جی ام شد.

دهه ۱۹۳۰ دهه بوجود آمدن اتومبیل های چندسیلندر قدرتمند بود . کادیلاک با مدل ٤٢٥ ١٦سوپاپ افسانه ای خود توانست جزو پیشگامان این صنعت بشود .

خط تولید این مدل به علت بالا بودن قیمت پس از مدتی تعطیل شد و مدل ٣٦٨ به تعداد بالا تولید و جایگزین شد این مدل ۱۲ سوپاپ بود .

طرح های این کمپانی از جمله شاسی , بدنه و سبک ساخت کادیلاک را به یکی از مشهورترین خودروسازان تبدیل کرد .کادیلاک بر اثر پاینتر بودن دیگر محصولات جی ام کم کم بازار را از دست داد .

این روند باعث شد که یکی از شرکای کادیلاک , دیگر شرکارا مطلع کرد که با این روند امکان ادامه حیات کادیلاک نیست . در سال ١٩٣٤ این کمپانی در سبک تولید خود تغییراتی داد . یکی از این تغییرات استفاده بعضی از قطعات جلوی کادیلاک برای دیگر محصولات جی ام بود .

در سال ١٩٣٦ کادیلاک شروع به ساخت مدل هایی با بدنه استیل , شیشه جلوی V شکل و ترمز تمام هیدرولیکی کرد .

در دهه ٤٠ کادیلاک با تولید مدل Packard توانست از تمام رقبای خود پیشی بگیرد و به سمبل اتومبیلهای آمریکایی تبدیل شود .در سال ١٩٤١ کم کم شروع به ساخت اتومبیل های دیفرانسیل عقب نمود . در سال ١٩٤٨ با تولید مدلهای۲ درب ٤ سرنشین که تقلیدی از اتومبیل های ساخت جی ام بود , انتقاد همگان را برانگیخت . پس از آن ساخت مدل هایی به شکل بال ماهی در قسمت عقب آغاز کرد.

در سال ١٩٤٩ کادیلاک با تغییر موتور های خودتوانست موتوری را تولید کند که می توانست به سرعت ١٦٠ کیلومتر برسد و همچنین موتوری پرقدرت بود . این مدل کم کم به اتومبیلی لوکس تبدیل شد.

در سال ١٩٤٩ تا سال ١٩٦١ به عنوان بهترین اتومبیل در آمریکا شناخته شده بود . این کمپانی در سال ١٩٥١ ارزانترین مدل خود را روانه بازار کرد . در این زمان به تدریج اتومبیل ها پهن تر شدند و شاسی پایین کادیلاک به عنوان الگویی برای دیگر مدل ها شد .

در سال ١٩٥٨ کادیلاک برای اولین بار مدلهایی با دو چراغ گرد بزرگ را روانه بازار کرد در سال ١٩٦٣ کادیلاک مدلی را با موتور v٨ به بازار عرضه کرد که نسبت به تمامی مدل های کادیلاک برتری خاصی از جمله:فضای داخلی بزرگ و موتوری قدرتمند داشت .

مدل های ١٩٦٤ را می توان با سقف تاشو و تهویه اتوماتیک مشاهده کرد که چراغهای آن در صورت روشن بودن خودرو بصورت اتوماتیک در تاریکی روشن می شدند !!!در سال ١٩٦٥ کادیلاک به اتومبیلی تجملی تبدیل شد که لوازم آن بیشتر جنبه تجمل را داشتند .

در سال ١٩٧٥ Seville (کادیلاک ایران) از روی مدل قدیمی De ville ساخته شد.

اتومبیل جدید ٦١ سانت از مدل قبلی کوچکتر بود و به عنوان مدل Saloon در اروپا شناخته شد .در سال ١٩٧٨ تمامی مدل های کادیلاک تغییر حجم دادن و همگی کوچکتر شدند . پس از آن موتور های ٤ – ٦ – ٨ سیلندر تولید می شد . پس از سال ١٩٨٠ همگی مدل ها کوچکتر شدند . تولید اتومبیل های لیموزین کاهش یافت و در صورت سفارش عرضه می شد.

کادیلاک به ساخت اتاق های کوچکتر روی آورد تا همگام با بازار پیش برود . پس از آن کادیلاک مدلی را تولید کرد با سبک قدیم و لوکس .ولی این مدل شکست خورد . کمپانی کادیلاک تصمیم گرفت بیشتر از اتومبیل های اروپایی الهام بگیرد .

با خواندن تاریخچه کمپانی کادیلاک انسان در فکر فرو می رود که تکنولوژی در این کمپانی حرف اول را می زند و هر روز باید منتظر پدیده جدیدی از این کمپانی بود .مثلا در حال حاضر کادیلاک توانسته پدیده ای خلق کند که به آن می گویند کم اصطحکاک ترین قطعات مکانیکی و هیدرولیکی !!! (موتور نورث استارت)

www.takbook.com

نزدیک به ۲ ماه گذشته نسل جدید بیتل معرفی شد و در طی تابستان این اتومبیل محبوب به دست سفارش دهندگان در اروپا و آمریکا می رسد . در همین حین شرکت تیونینگ ABT که تیونینگ محصولات فولکس واگن و آئودی را می کند دست به کار شده و برنامه تیونینگ برای این اتومبیل عرضه کرده است .

این شرکت قصد دارد در مرحله اول موتور این اتومبیل را در هر سه نسخه تولیدی ، تقویت کند . پکیج تیونینگ در مراحل پایانی کار است ولی این شرکت ادعا می کند که موتور ۱/۲ لیتری بیتل که ۱۰۵ اسب بخار قدرت دارد را به ۱٤۰ اسب بخار ، موتور ۱/٤ لیتری آن را به حدود ۲۱۰ اسب بخار و موتور ۲ لیتری توربو بیتل را که ۲۰۰ اسب بخار قدرت دارد را به بیش از ۲۳۰ اسب بخار خواهد رساند . البته این فقط مدل های بنزینی نیستند که به دست این تیونر آلمانی تقویت می شوند بلکه موتور دیزلی ۱/٦ لیتری از ۱۰۵ به ۱۲۵ و موتور ۲ لیتری دیزلی از ۱٤۰ به ۱۷۰ اسب بخار خواهد رسید . به این ترتیب ، هر سلیقه و بودجه ای که داشته باید می توانید بیتل خود را قوی تر و سریع تر کنید . بیتل از نظر ظاهری نیز بسیار جذاب است ولی برای آنها که بیتلی خاص می خواهد ، ABT تغییراتی در بدنه نیز ایجاد می کند . اولین کار کاهش ارتفاع با استفاده از فنر ها و کمک های اسپرت است . چراغ ها نیز مجهز به ابرویی هایی شده اند که نمای جلو و عقب را خشن کرده است . از آنجایی که بیتل گلگیر های برجسته و بزرگی دارد ،استفاده از رینگ اسپرت بزرگ ، چهره آن را بسیاز زیبا تر می کند . شرکت ABT نیز یکی از طرح های معروف رینگ اسپرت خود را با با قطر ۱۹ اینچ برای این اتومبیل پیشنهاد می کند.

مرسدس بنز ۳۰۰تایی

مرسدس بنز slk دو نسل پیش یعنی سال ۲۰۰٤. البته این اتومبیل یک slk ساده نیست بلکه با تیونینگ kid است که تغییراتی در بدنه-داخل و همچنین موتور این اتومبیل ایجاد کرده است. بدنه ی این بنز با سقف باز شونده را می توان گفت که شرکت تیونینگ به طور کامل تعویض کرده است و این خودرو از گلگیر های برجسته ی زیبایی برخوردار است و اگزوز های دوبل و رینگ ۱۷ اینچی ۵ پره همچنین موتور این خودرو موتور ٦ سیلندر با توربو شارژر است وصفحه کیلومتری که سرعت ۳۰۰ کیلومتر در ساعت را نشان می دهد.

ماشینی برای همگان

رنو قصد دارد با تغییر در طراحی و ارایه مدل های کاملا جدید به سهم بیشتری از بازار خودرو دست یابد.یکی از این خودروها رنو Scala است که یکی خودروهای کارآمد و با کیفیت رنو محسوب می شود.این سدان لوکس با امکانات روز یک خودرو ۱,٦ لیتری ۱٦V است که نگاه متفاوت رنو را در طراحی به نمایش می گذارد.

Scala به موتور ٤سیلندر مجهز است که ۱۱۰ اسب بخار قدرت دارد.سقف سرعت این خودرو ۵ سرعته غیر اتومات ۱۸۰ کیلومتر در ساعت است.رنو این مدل سدان را به امکاناتی مانند ۲ ایربگ، تهویه هوا،فرمان الکتریکی،ترمز ABS و پنجره های برقی مجهز کرده است.

قهرمانی سباستین

با پیروزی سباستین وتل در گراندپری ایتالیا و در پیست تاریخی مونزا دیگر میتوان قهرمانی انفرادی فرمول یک امسال را از آن وی دانست.

اگرچه برخی کارشناسان پیش بینی می کردند که تیم ردبول این مسابقه را مهم تلقی نکند اما سباستین وتل که مسابقه را از جایگاه اول (pole position) جلوتر از لوئیس همیلتون و جنسن باتن شروع کرده بود راه دشواری برای پیروزی در پیش نداشت و توانست یک گام دیگر به قهرمانی انفرادی و تیمی نزدیک تر شود.

www.DaneshMag.Com

آیا می‌دانید خورشید فقط ۱ بر ۴۰۰۰۰جرم خود را از دست داده است.

آیا می‌دانید سالی ۳۰۰ شهاب سنگ به زمین برخورد می‌کنند.

آیا می دانید که برای تولید ۱لیتر بنزین ۲۳/۵ تن گیاه در گذشته مدفون شده است.

آیا میدانید مساحت زمین ۵۱۵ میلیون کیلومتر است.

آیا می‌دانید گوش و بینی در تمام طول عمر رشد می‌کنند.

آیا می‌دانید هر فردی در طول ۲۴ ساعت ۲۳ هزار بار نفس می‌کشد.

آیا می‌دانید در ساخت برج ایفل ۲,۵ میلیون پیچ و مهره به کار رفته است.

آیا می‌دانید داوینچی با یک دست می‌نوشت و با دست دیگر نقاشی می‌کشید.

www.takbook.com

نام سایت: **مای گیم**
آدرس سایت: **www.MyGame.Ir**
موضوع سایت: **بازی آنلاین**
مدیر سایت: **رضا رضایی**

مای گیم در سال ۱۳۸٦ راه اندازی وفعالیت خود را آغاز نمود که مجموعه ای از بازیهای فلش سبک و معروف که شامل بیش از ۱۰۰۰ بازی میباشد جمع آوری شده تا بتوانید در زمان استراحت در سرکار و یا منزل خود بصورت شخصی بازی کنید و یا با دوستان خود مسابقه دهید. برای مثال گاهی اوقات پیش می آید که پشت رایانه خود نشسته اید و مشغول انجام کارهای عادی خود هستید بعد از مدتی احساس خستگی می کنید. دوست داریدکمی استراحت کنید افراد مختلف شیوه های گوناگونی را برای رفع خستگی خود انتخاب می کنند. همیشه استراحت به این معنا نیست که روی تخت دراز بکشید و چشمهایتان را ببندید.گاهی اوقات یک بازی کوچک و جذاب رایانه ای می تواند روحیه شما را عوض کند و به شما نیروی تازه ای ببخشد. بد نیست این شیوه را انتخاب کنید. نگران نصب و راه اندازی هم نباشید کافی است به سایت مراجعه کنید و بازی مورد علاقه خود را از لیست انتخاب و فقط اجرا کنید. بازی های موجود در این سایت به گونه ایست که برای تمامی سنین لذت بخش است و شامل بازی های ورزشی- فکری- تیراندازی- مسابقه های و اکشن می باشد که برای راحتی کاربران تمامی بازیها برحسب حروف الفبا قابل دسترسی است. حتماً سری به این سایت بزنید.

گفت و گوی اختصاصی مجله دانش با رضا رضایی:

برای معرفی سایت خود در این صفحه با ایمیل مجله در ارتباط باشید.
Danesh.Tec@gmail.com

ابتدا خودتان را معرفی کنید:
رضا رضایی متولد ۱۳۶۱ در قزوین و فوق دیپلم کامپیوتر.

از کی با کامپیوتر و اینترنت آشنا شدید؟
؟ برخلاف امروزی که اکثراً از کودکی با کامپیوتر آشنا میشوند اون موقع ها زمان کودکی ما کامپیوتر اینگونه رواج نداشت.و من از بدو ورود به دبیرستان آشنایی جزیی با کامپیوتر پیدا کردم و با ورود به داشگاه علاقه ام نیز بیشتر شد.

اولین سایت یا وبلاگ خود را چه سالی راه اندازی کردید؟
در سال ۱۳۸۲

در دوران تحصیل در مدرسه چه طور دانش آموزی بودید؟
بیشتر بازیگوش بودم تا اینکه به فکر درس خواندن باشم .ولی از دوران دبیرستان به بعد به درس توجه بیشتری داشتم.

چگونگی راه اندازی مای گیم را شرح دهید؟
همیشه به دنبال موضوعی بودم که در ایران نمونه اش نباشد و در حین حال نیاز کاربران را برآورده سازد.واستارت طراحی سایت موقعی رقم خورد که من پشت میز کامپیوتر نشسته بودم و حوصله ام سر می رفت و در این لحظه با جستجوی کلمه بازی در گوگل به دنبال یک بازی کوتاه آنلاین می گشتم تا با آن سرگرم شوم. و آن موقع سایت و مرجع کاملی در زمینه بازی پیدا نکردم.و این همان موضوعی بود که مدتها دنبالش بودم.با تلاش زیاد مای گیم را راه اندازی کردم و اکنون با جستجوی کلمه بازی در گوگل مدتهاست که در رتبه اول قرار دارم..

در هر روز چند ساعت با اینترنت کار می کنید؟
زمان ثابتی نمیشود تعریف کرد و حتی پیش آمده که ۲۴ ساعت مداوم پشت کامپیوتر بودم. ولی به طور متوسط بین ۳ تا ۴ ساعت در روز.

چه مدت از وقت خود را در اینترنت صرف مای گیم می کنید؟
اوایل چون در مرحله راه اندازی بود وقت بیشتری میبرد.ولی الان روزانه حداقل ۱ تا ۲ ساعت را برای مای گیم وقت می گذارم.

بیشتر از اینترنت سود کرده اید یا ضرر؟
من حدود ۶ سالی هست که در زمینه کسب درآمد از اینترنت فعالیت دارم و در این مدت تقریباً تمامی راهها را رفته ام . از جمله سرمایه گذاری در سایتهای خارجی- خرید و فروش ارز- -بازاریابی شبکه ای- ولی ضرر و دردسرهای خاص خودش را هم داشت از جمله اینکه برداشت پول از طریق حساب مجازی امکان پذیر بود که نقد کردن آن کار آسانی نبود. معمولاً هر کاری را بخواهیم شروع کنیم اوایل کار ممکن است سود کمی عاید شود و یا حتی متضرر شویم .من هم اوایل کار با اینترنت ضرر میدادم چون به کار آشنایی کامل پیدا نکرده بودم. ولی الان فقط سود دارد.

چند سایت دارید؟
در حال حاضر همین مای گیم و همچنین یک گروه اینترنتی و فروشگاه اینترنتی.در رابطه با موضوعات دیگر نیز دومین ثبت شده دارم که تا چند وقت دیگر قصد راه اندازی آنها را دارم.

سرعت اینترنت شما چند است و چقدر بابت آن هزینه میکنید؟
حدود ۵ سال هست که از adsl استفاده می کنم و چون نیازی به سرعت بالا ندارم معمولاً ۶۴ یا ۱۲۸ استفاده می کنم.

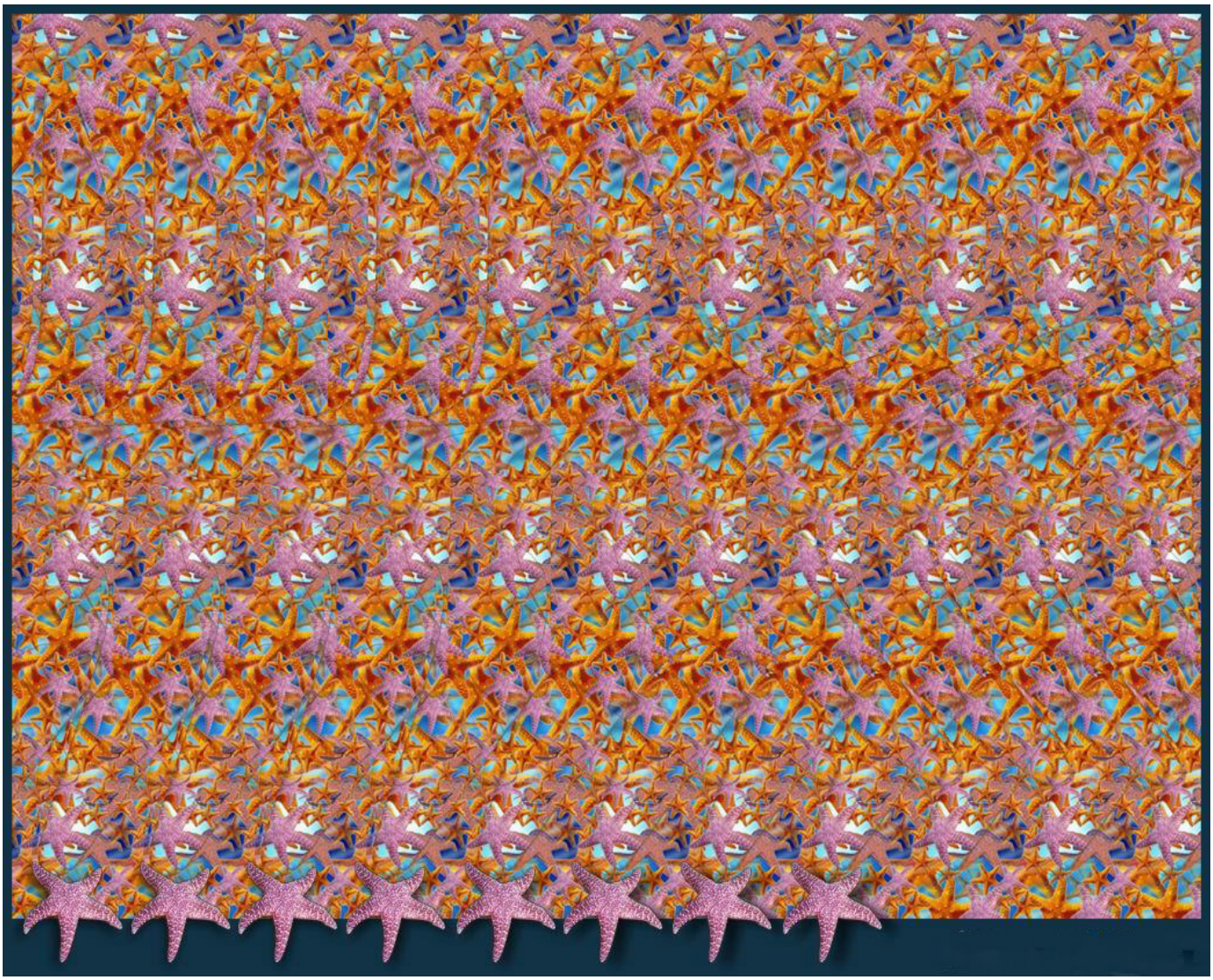
کدام بازی سایت خود را بیشتر از همه دوست دارید؟
من چون برای قرار دادن بازی ها همه آنها را تست کردم تقریباً بسیاری از بازی هاش لذت میبردم.از جمله بازی گلدماین-ضربه آزاد-بیلیارد حرفه ای

برای آینده مای گیم چه برنامه ای دارید؟
کاربران ما منتظر تغیرات جدید در سایت باشند از جمله ثبت رکوردها و قرعه کشی تعیین جایزه برای کاربران برتر.

درآمد اصلی مای گیم از کجاست؟
تبلیغات شرکتها و سایتها-مشارکت در سیستمهای همکاری در فروش

نظرتان در مورد مجله دانش چیست؟ مجله جالب و پر محتوایی دارید و مطمئنم درآینده نزدیک خیلی بیشتر از مجله دانش خواهیم شنید. برای مجله دانش و کسانی که برای این مجله زحمت می کشند آرزوی موفقیت دارم.

خطای دید!



راهنمای دیدن عکس

برای دیدن عکس صورت خود را به مانیتور نزدیک کنید سپس آرام آرام از مانیتور دور شوید در این لحظه باید مانیتور را یک شیشه صاف و روشن در نظر بگیرید و شما باید فوکوس چشم خود را طوری تنظیم کنید که انگار میخواهید پشت شیشه را ببینید .
عکس تار میشود اما پس از چند لحظه دقت عکس پنهان شده را میتوانید براحتی ببینید.
لذت پیدا کردن و دیدن عکس نهفته را از دست ندهید.

عکس نهفته در تصویر بالا را به همراه اطلاعات دقیق خود به ایمیل Danesh.Tec@gmail.com اطلاع دهید.
به قید قرعه جوایز راهدا خواهد شد.

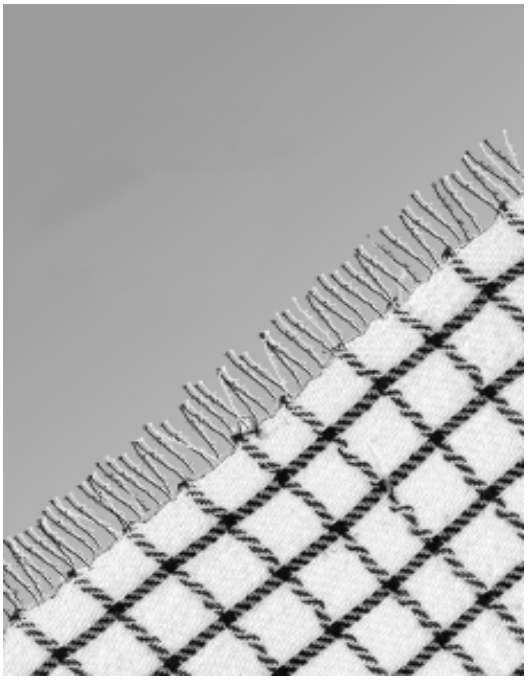
0936 425 37 48
SMS

اسامی برخی از برندگان شماره قبل چهارم:

آقایان: افشین، سعید حسن خانی، عباس ایمانیان، عباس سقائی شهری، سید حمزه حسینی، ابوالفضل احمدی، محسن دادآفرین، حسن سلمانیان، وحید محمدزاد، علی یوسفی عراقی، وحید چاووشی، سعید گلبهار، وحید محمد زاد، کیومرث شرع الاسلامپور و ...

جواب مسابقه عکس خطای دید در شماره چهارم: رهبر معظم انقلاب: آیت الله خامنه ای

سلول های خاکستریتان را به کار اندازید!



هر شماره باهوش ها نسبت به قبل کمتر می شن، گفتیم این شماره دیگه یه عکس تابلو بزاریم که همه باهوش بشن و به خودشون ببالند. این عکس فقط دو کلمه جواب داره که به این روزها هم مربوطه!! لطفا جواب های خودتون رو حتماً یا برایمان پیامک کنید و یا ایمیل بزنید. تا به عنوان افراد باهوش اسمتون در شماره بعدی مجله در همین قسمت درج شود. ببینیم چندتا باهوش پیدا میشه ها!

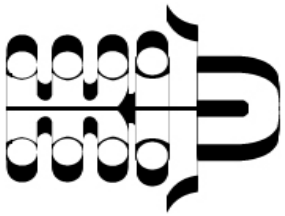
فرد باهوش شماره قبل: آقای رامین علیخانی

(جواب مسابقه گوش دادن به موزیک های بی محتوا خصوصا رپ بود)

نظر سنجی بهترین لوگو طراحی شده برای مجله

در شماره ی قبل در همین کادر گفته بودیم که گرافیست ها دست به کار بشوند و یه لوگو برای مجله خودشون طراحی کنند. چندین لوگو برای ما ارسال شد که از آن بین سه لوگو به عنوان برگزیده انتخاب شده است. حال نوبت شما دوستان است که برترین لوگو را از این بین انتخاب کنید.(اهنوز برای ارسال لوگو وقت دارید)

لطفا عدد لوگوی برتر از نظر خودتون رو به شماره ی ۰۹۳۶۴۲۵۳۷۴۸ پیامک کنند.



طراح: حسام(۱)

طراح: بدون نام(۲)

طراح: داود شیرازی(۳)

www.takbook.com

دوستان ما

WWW.DaneshMag.Com

وبسایت دانلود رایگان
www.FreeDownload.Ir
دانلود رایگان هر آنچه میخواهید

وبسایت میهن دانلود
www.MihanDownload.Com
دانلود رایگان نرم افزار

سایت دانلود پی سی دی
www.P۳۰day.Com

سایت دانلود کمیاب آنلاین
www.KamyabOnline.Com

دانلود رایگان نرم افزار
www.Soft۹۸.ir

وبسایت دانلود بهترین
www.Behtarin.Com

مرکز بازیهای کوتاه آنلاین
www.MyGame.Ir

دانلود با لینک مستقیم
www.MeliDownload.Com

با تشکر از کتابخانه های:

www.TakBook.Com

www.book.behtarin.Com

www.ebook.veyq.ir

دیگر دوستان ما:

www.persianwebscript.com
www.ariyadownload.com
www.vivadl.com
www.baranpatogh.com
www.Gelorya.Com
www.azadegi.com
www.p۳۰home.ir
www.downallfa.com
www.pardad.ir

نظرات و پیشنهادات خود را بفرستید.

۰۹۳۶۴۲۵۳۷۴۸

Danesh.Tec@gmail.com

پیامک ها و ایمیل های شما در این صفحه منتشر خواهد شد.

وبسایت مجله الکترونیکی دانش

نویسنده و مترجم می پذیرد.

منتظر شما هستیم: www.DaneshMag.com

دوستان عزیز که مایل به ارسال مطالبشان در این مجله می باشند. کافی است که درخواست خود را برایمان ارسال نمایند.

Danesh.Tec@gmail.com