

هر دو هفته یکبار

دانش

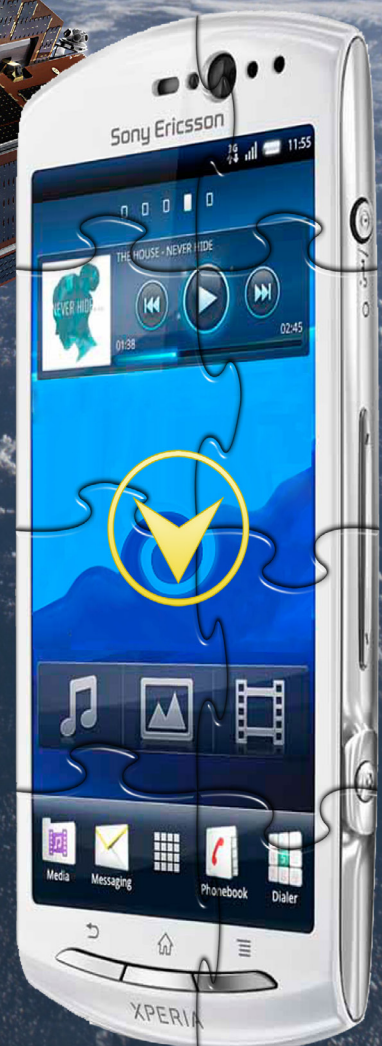


www.DaneshMag.com

قدرت مند ترین خودرو دنیا | ۱۹ | وای فای چیست؟ | ۹ | هکرها و لینوکس | ۹ |



اخراج مدیر عامل یاهو



تغییرات سونی اریکسون | ۱۶ | سلولهای خاکستری به پیش | ۲۳ | پرینت رگهای خونی | ۱۶ |



تازه ها

آخرین خبر از آینده طراحی خلاصانه از بالگرد لیزری قوی تر از خورشید ابرنده هکر باران لیزری | جانبداری با روز ۴۷ ساعته اپیتزا با طعم ماه | دروغ سنج باز سازی خود به خودی دندانها | چربی علیه چاقی | قورباغه قاتل | کرین اسفنجی به عنوان ابر خازن | نسل جدید پورشه | کاوش گران فضایی ماه پیما | پرینت رگ های خونی

آی تی

هشدار گوگل | آنتی ویروسهای برتر | دستگاه پخش جدید سونی | اخراج مدیر یاهو | طراحی جدید سایت آمازون | تعطیلی سرویس گوگل | سونی و دنیای تبلت | هزار برابر شدن سرعت رایانه ها | باتری ژلاتینی برای لپ تاپ | آی فن ولت | سنج سبک ترین فلش دنیا | اپل دست به دامن فتوشاپ | ارزان ترین مینی لپ تاپ دنیا

بازی

EA در حال برنامه ریزی | اطلاعاتی از PS4 | گیر آف وار ۳ | ادیوید جف | کنسولی جدید از يك شرکت چینی | Xbox ۷۲۰ | Max Payne ۳ | Dirt ۳

فناوری - دیجیتال

ویدئو پرژکتور خانگی ۳D | موس تیبی | دوربین کتابی | شارژ بانور محیط | آینه ای که زیباترین شما را می دهد | فناوری NFC | ربات انسان نما | عجیب اما ممکن | خودکار دیجیتالی | مشاهده پرده سینما با زدن عینک

موبایل

دو ویندوز فون جدید از HTC | اولین ضربه به Nokia N۹ | تغییر در سونی اریکسون | تلفن همراهی لوکس روانه بازار شد | تلفن همراه هوشمند LG | باریک ترین تبلت دنیا | تلفن همراهی جان سخت | نخستین فروشگاه اپل در هنگ کنگ

خودرو

مرسدس بنز جوابگوی نیازها | گران ترین موتور سیکلت ها در ایران | HUMMER در شیراز | قدرتمند ترین خودرو جهان | آستون مارتین مسابقه ای

آیا میدانید؟

لاغری با مصرف بادام | بی خابی مرگبارتر | عشق نهنکی | فایده جسمانی خنده | دمای رعدوبرق بیش از ۳۰۰۰ درجه | IQ در مردان | گنجشک ۳۵۰۰ پر دارد که

معرفی سایت

معرفی سایت؟؟؟

سرگرمی

خطای دید | سلول های خاکستری را به کار بیندازی؟ | گرافیک ها دست به کار

۲

۶

۱۲

۱۴

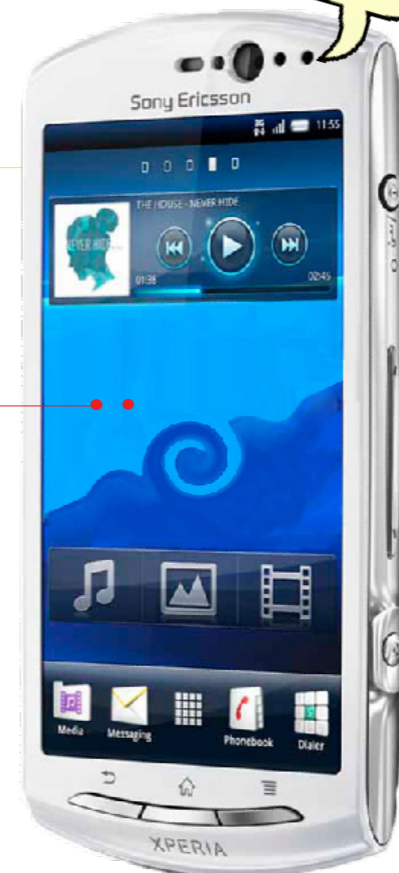
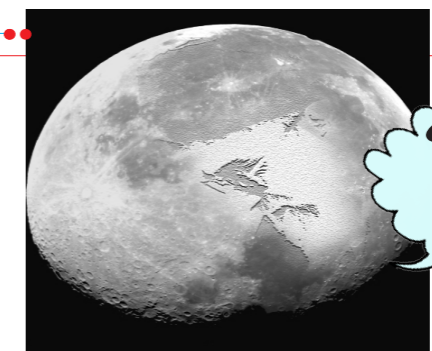
۱۶

۱۸

۲۰

۲۱

۲۲



آخرین اخبار از آینه

محققین New York Times با طراحی یک آینه متفاوت، مسیر جدیدی برای دستیابی به اخبار روز فراهم کرده اند. این محصول یک نمایشگر و در عین حال یک آینه برای قرار گرفتن در حمام و یا سرویس های بهداشتی است. همزمان با کار خود مقابل آینه می توانید سر خط خبرهای روز را بخوانید، جدیدترین ویدیو روز را ببینید، برنامه کاری روزهای هفته خود را در تقویم آینه مشاهده کنید، ایمیل بزنید و خرید آنلاین داشته باشید. انجام تمامی این فعالیت ها با استفاده از تکنولوژی حرکتی و صوتی یعنی همان چیزی که در کینکت خلاصه می شود امکانپذیر است که به دنبال حرکت افراد و مکالمات صوتی آنها با آینه صورت می پذیرد.



طراحی خلاقانه یک بالگرد

شرکت هواپیمایی سیکورسکی آمریکا، یکصدمین جایزه ملی هوافضا را از آن خود کرد. سیکورسکی سال گذشته بالگرد جدید خود با

نام ایکس - ۲ را به بازار عرضه

کرد؛ رکورد سرعت این

بالگرد در پرواز افقی ۵۰۰

کیلومتر بر ساعت بوده است.

بالگرد ایکس - ۲ مجهز به

روتور دومی که هر

کدام چهار پره داشته و محورها

در جهت مخالف یکدیگر می چرخند.

به این ترتیب غیر از ختنی شدن گشتاور چرخشی،

در صورت افزایش سرعت بالگرد و ورود پره های

عقب رونده به ناحیه واماندگی، افت نیروی برآ در هر

دو سمت بالگرد به یک میزان ایجاد شده و مشکل

غلتش پیش نخواهد آمد.



نمی توان تصور کرد که لیزری با این میزان نور و برد، چه کاربرد هایی می تواند داشته باشد. شاید یک پرزنتیشن زیبا روی کوه! کافی است یکی از این لیزرها را به دست آورده و هر نقطه ای را از یک قدمیتان گرفته تا فاصله ۱۳۷ کیلومتری روشن کنید. فقط مواظب چشمان انسان های بی گناه هم باشید!

لیزری قوی تر از خورشید

شرکت Wicked Laser به تازگی نورانی ترین لیزر جهان را با نام S3 Krypton Laser، در رکورد های گینس به ثبت رسانده است. لیزری که می تواند در حد یک سلاح مخرب باشد. این گجت، با ۸۶ میلیون لوکس نور تولیدی خود، بردی برابر ۱۳۷ کیلومتر دارد. یعنی اگر آن را به آسمان بگیری، تالبه اتمسفر زمین پیش خواهد رفت. روشنایی این لیزر حدودا ۸۰۰۰ برابر روشنایی خورشید است و هنگام استفاده از آن حتما باید عینک ایمنی به چشم داشته باشید. بالاترین مدل این لیزر با قیمتی ۱۰۰۰ دلاری در دسترس خواهد بود. اما قیمت مدل های پایین تر آن از ۳۰۰ دلار شروع می شود.

پرنده ای هکر

یک تیم تحقیقاتی یک هلیکوپتر اسباب بازی را به یک ابزار هک تبدیل کرده اند و نام آن را SkyNet گذاشته اند. سکای نت دارای یک سیستم عامل لینوکس شده و برای یافتن و هک کردن شبکه های بی سیم خانگی طراحی شده است. این هلیکوپتر می تواند کاملا بدون جلب توجه به نزدیک خانه شما بیاید، شبکه وای-فای را هک کند و به کامپیوترهای خانه شما نفوذ کرده و آنها را به نرم افزارهای مخرب آلوده کند. حالا هکر می تواند کنترل کامپیوتر شما را در دست بگیرد. در این روش جدید حمله، پیدا کردن هکر بسیار سخت تر از قبل است. شما اول باید متوجه بشوید که پای یکی از هلیکوپترهای جاسوس در میان است و سپس آن را پیدا کنید و احتمالا با تعقیب اش آقای هکر اصلی را پیدا کنید. قاعدتا در چنین روشی کسی انتظار وجود یک هلیکوپتر پرنده را در نزدیکی خانه اش ندارد. طراحان برای ساخت این مهاجم از یک نسخه لینوکس، یک اینترنت موبایل ۳G، جی پی اس و دو کارت شبکه وای-فای استفاده کرده اند و می گویند هزینه ساخت کمتر از ۶۰۰ دلار شده است. (منبع: Cnet)

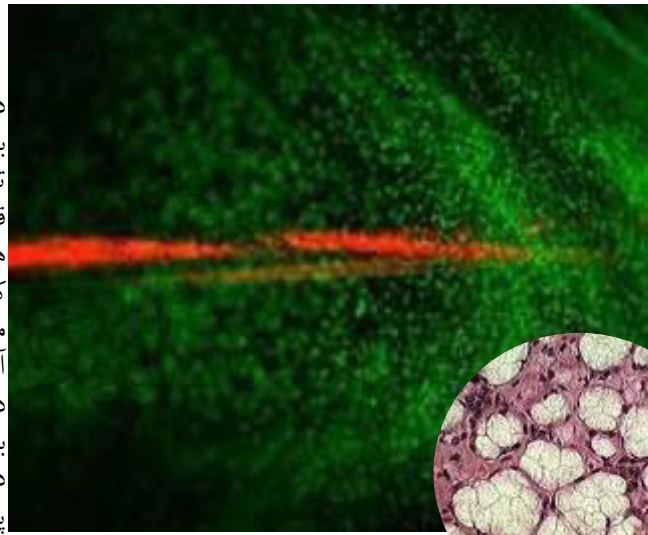


راه ایمنی برای ایجاد ابر محسوب نمی‌شود، چرا که در آن، جو را با ذرات کوچکی مانند یخ خشک و یدید نقره پر می‌کنند.

این مساله بدین معنی است که در زمان شکل‌گیری قطرات باران، مواد شیمیایی اغلب در محیط گسترده‌تری منتشر شده و می‌تواند به محیط، آسیب برساند. این شیوه جدید لیزری کاملاً متفاوت است، چرا که از سطوح رطوبت طبیعی و شرایط جوی برای ساخت قطرات آب استفاده می‌کند.

بارانی از جنس لیزر

دانشمندان دانشگاه ژنو در تلاش برای تحت امر درآوردن طبیعت، توانسته‌اند با استفاده از یک لیزر قوی به ساخت قطرات آب در هوا پردازند. این شیوه که «متراکم کردن آب با کمک لیزر» نام دارد می‌تواند در آینده اسرار چرخه‌های آب‌وهوا را آشکار کرده و به انسان در انتخاب مکان و زمان بارش باران کمک کند. در حالی که شیوه بارور کردن ابرها پیش از این نیز وجود داشته، اما



برای مطالعه انتخاب شده اند که از چرخه شب و روز طبیعی به دور بوده اند.

در روند تکاملی این ماهی‌ها، چشمها، رنگ پذیری و حرارت‌سنجی از بین رفته اند زیرا در محیط تاریکی مطلق زیر زمین ماهی‌ها نیازی به این توانایی‌ها ندارند. اما اینطور به نظر می‌رسد نبودن شب و روز در محیط زندگی تغییرات اساسی‌تری نیز در ریتم زندگی غارماهی‌ها به وجود آورده است.

این ماهی‌های ناپینا از ساعت درونی بدن برخوردارند که با محرکهایی به جز نور واکنش نشان می‌دهند. غذا دادن به ماهی‌های عادی مانند زبرا فیشها و غارماهی‌ها در ساعتهایی منظم و تعیین شده نشان داد این ماهی‌ها بر اساس غذای دریافت شده ریتم ۲۴ ساعته خود را تنظیم می‌کنند. در واقع محققان دریافتند زمانی که غارماهی‌ها برای آغاز چرخه ۲۴ ساعته بدن به حال خود رها می‌شوند، روز آنها ۴۷ ساعت طول می‌کشد.

جانداري که طول روزهايش ۴۷ ساعت است

نوعی ماهی ناپینا و ساکن غارهای اعماق آب در سومالی با وجود ناپینایی زمان را تشخیص می‌دهد اما روز برای این ماهی‌ها دو برابر روز انسانها است. بیشتر جانوران از ساعت درونی بدن یا ریتم شبانه روزی برخوردارند که طول آن در حدود ۲۴ ساعت بوده و بر اساس چرخه نور و تاریکی شب و روز تنظیم می‌شود. اما تیمی بین‌المللی از دانشمندان نشان دادند نوعی خاص از ماهی‌های غارنشین ناپینا از ریتم ۲۴ ساعته‌ای برخوردارند که در آن روز ۴۷ ساعته است.

غارماهی‌ها از حدود دو میلیون سال پیش تا کنون در تاریکی غارها در زیر صحرای سومالی در انزوای کامل زندگی کرده است. محققان موسسه کارلسروهه می‌گویند این گونه‌های خاص از این جهت

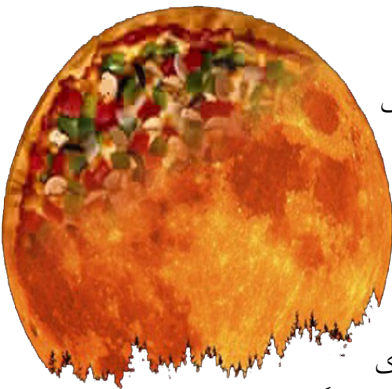
راز تولید برق توسط میکروب‌ها

محققان دانشگاه ایالتی میشیگان راز این که چگونه میکروب‌ها هنگام پاکسازی زباله‌های هسته‌ای و فلزات سمی، برق تولید می‌کنند را فاش کرده‌اند. گفته رگورایکی از دانشمندان این دانشگاه، باکتری‌های «ژئوباکتر»، میکرو اندامگان‌هایی هستند که می‌توانند نقش عمده‌ای را در پاکسازی اماکن آلوده ایفا کنند. آلودگی اورانیوم می‌تواند در هر مرحله از تولید سوخت هسته‌ای به وجود آید و این فرآیند از تحرک و خطر قرار گرفتن در معرض آن جلوگیری می‌کند. توانایی ژئوباکتر در بازداشتن از تحرک اورانیوم به خوبی ثبت شده است. اگر چه شناسایی پیلوس (لوله پروتئینی توخالی موجود بر سطح باکتری) و یا نانوسیم‌های رسانای ژئوباکتر یک کشف جدید است. نانوسیم‌ها، زائده‌های مو مانند موجود بر سطح ژئوباکترها، مدیران فعالیت الکتریکی در طول فرآیند پاکسازی هستند. به گفته رگورا، یافته‌های آنها دقیقاً نانوسیم‌ها را به عنوان کاتالیزور اولیه برای کاهش اورانیوم شناسایی می‌کند. این نانوسیم‌ها اساساً نسخه طبیعی آبکاری الکتریک با اورانیوم را انجام می‌دهند و به طور مؤثری باعث توقف مواد رادیو اکتیو و جلوگیری از وارد شدن آنها به آبهای زیرزمینی می‌شود. پژوهشگران استرالیایی می‌گویند که چربی قهوه‌یی را می‌توان برای مبارزه با چاقی استفاده کرد. چربی قهوه‌یی، بافت عجیبی است که انرژی را می‌سوزاند تا تولید گرما کند. «پاول لی» از متخصصان غدد انستیتوی تحقیقات پزشکی «گاروان»، معتقد است حتی اگر بتوان چربی قهوه‌یی را به افراد چاق پیوند داد یا داروهایی جهت رشد این چربی تولید کرد، باز هم رژیم غذایی سالم و ورزش، بهترین شیوه‌ها برای کاهش وزن و از بین بردن چربی هستند.

پیتزا با طعم ماه

رقابتی تنگاتنگ برای فروش بیشتر محصول در فضا، یک شعبه فروش پیتزا در ژاپن، طرحی را برای احداث اولین پیتزا فروشی در ماه پیشنهاد کرده است. این شاهکار، پیرو ماموریت «پیتزاهات»، شرکت زنجیره‌ای رقیب، به ایستگاه فضایی بین‌المللی در سال ۲۰۰۱ بوجود آمده که طی آن یک پیتزا توسط این شرکت به این مدارگرد منتقل شد. به گفته طراحان ایجاد شعبه پیتزافروشی در ماه، شرکت ساختمانی مائدا، کار طرح‌ریزی ساخت یک رستوران دو طبقه گنبدی شکل در ماه را آغاز کرده است. به گفته این شرکت، کارکنان این رستوران در یک ساختمان ۲۶ متری در همین مکان زندگی خواهند کرد.

این شرکت زنجیره‌ای، هزینه ساخت چنین پروژه‌ای را حدود ۲۱٫۸ میلیارد دلار برآورد کرده که از میان آن می‌توان به هزینه انتقال ۷۰ تن مواد ساختمانی و تجهیزات پخت پیتزا به ماه با ۱۵ موشک اشاره کرد.



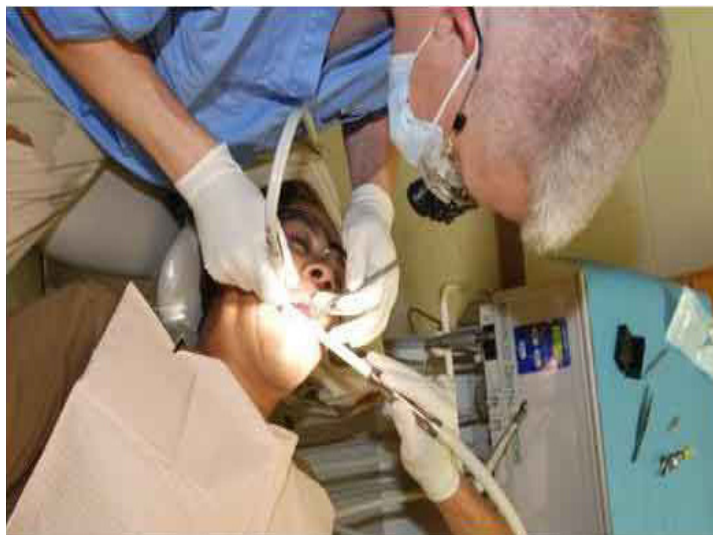
تنگ شدن عرصه بر دروغگویان



یافته‌های تحقیقاتی حاکی از آن است که بزودی، دروغگویان حرفه‌ای با شیوه جدیدی که به نظارت بر تغییرات ریز جریان خون و حالات آنها پرداخته، شاهد تنگ‌تر شدن عرصه بر خود می‌شوند. این آزمایش تشخیص دروغ که توسط محققان دانشگاه برادفورد ایجاد شده، از دوربین و نرم‌افزار رایانه‌ای برای شناسایی چهره‌های دروغگو استفاده می‌کند. یک دوربین تصویربرداری حرارتی به اندازه‌گیری گر گرفتگی و الگوهای جریان خون در اطراف چشم‌ها پرداخته و در همین حال، سیستم به بررسی نشانه‌های دیگر مانند گزیدن لب، حرکت زبان، جمع شدن بینی و چشمک زدن می‌پردازد. از این سیستم می‌توان در آینده در ادارات پلیس و مرزها در زمان بازجویی از متهمان و تروریستها بطور مخفیانه استفاده کرد. با قرار دادن دوربینهای مخفی در فاصله‌ای تا سه متر، متهمان از وجود آنها آگاه نشده و از آزمایش باخبر نخواهند شد.

دندانهایی که خود را بازسازی می کنند

یک مایع جدید پپتیدی به زودی به دندانپزشکان کمک خواهد کرد تا روشی بدون درد برای پر کردن دندان به کار ببرند. ترس از وارد شدن یک مته مکانیکی در دهان کافی است تا بسیاری از مردم از مراجعه مرتب به دندانپزشک سر باز زنند. تکنولوژی جدیدی که توسط محققان دانشگاه لیدز تولید شده و بر اساس دانش شکل‌گیری دندان در مراحل اولیه قرار دارد، می‌تواند به زودی روشی بدون درد برای درمان اولین نشانه‌های پوسیدگی دندان فراهم کند. این روش از مایعی پپتیدی استفاده می‌کند که روی دندان آسیب دیده مالیده می‌شود و دندان را برمی‌انگیزد تا خودش را بازسازی کند.



چربی علیه چاقی

تیمی از پژوهشگران انستیتوی تحقیقات پزشکی «گاروان» در سیدنی، درصدد تولید چربی قهوه‌ای از سلول‌های بنیادی برای مبارزه با چاقی هستند. پژوهشگران استرالیایی می‌گویند که چربی قهوه‌ای را می‌توان برای مبارزه با چاقی استفاده کرد. چربی قهوه‌ای، بافت عجیبی است که انرژی را می‌سوزاند تا تولید گرما کند. «پاول لی» از متخصصان غدد انستیتوی تحقیقات پزشکی «گاروان»، معتقد است حتی اگر بتوان چربی قهوه‌ای را به افراد چاق پیوند داد یا داروهایی جهت رشد این چربی تولید کرد، باز هم رژیم غذایی سالم و ورزش، بهترین شیوه‌ها برای کاهش وزن و از بین بردن چربی هستند. انسان با مقداری چربی قهوه‌ای متولد می‌شود تا در دوران نوزادی وی را گرم نگه دارد. «لی» می‌گوید: تحت شرایط خاصی می‌توان سلول‌ها را به سلول‌های چربی قهوه‌ای تبدیل کرد.



قورباغه ای قاتل

«قورباغه نیزه سمی» به عنوان یکی از زهرآگین‌ترین جانداران بر روی کره زمین شناخته می‌شود زیرا سم یکی از این قورباغه‌های پنج سانتیمتری برای کشتن ۱۰ مرد بزرگسال کافی خواهد بود. بومی‌های ساکن کلمبیا برای قرن‌ها از سم قدرتمند این جاندار برای زهرآگین کردن سرنیزه‌های خود در هنگام شکار یا جنگ استفاده می‌کردند. زیستگاه این جانداران بخشی کوچک از جنگل‌های «بارانزا» در سواحل اقیانوس آرام در کلمبیا است. دانشمندان هنوز منبع این سم کشنده را در بدن قورباغه‌های کوچک پیدا نکرده‌اند. گروه‌های مختلف تحقیقاتی بر روی کاربردهای احتمالی پزشکی سم قورباغه نیزه سمی مطالعات زیادی انجام داده‌اند که یکی از دستاوردهای ترکیبی از سم این جاندار نوعی مسکن به شدت قوی است.



کل خانه را منتقل کنید!

یک تیم مهندسان و طراحان ایده‌ای را اجرایی کرده‌اند که جابجایی خانه را به معنای واقعی کلمه و واقعیت بخشیده‌اند. این تیم خانه‌ای را ساخته‌اند که به راحتی قابل جابجایی و انتقال به مکان دیگری است. این خانه با وزن ۲۲۰ تن به گونه‌ای ساخته شده که به راحتی و با کشنده‌های عظیم می‌توان آن را یدک کشید و جابجا کرد و یا سوار بر کشتی کرد و از آن طریق اقدام به انتقال اقدام کرد.



نسل جدید پورشه ۹۱۱ کارارا

۹۱۱ جدید نسبت به نسل قبل ۱۰۰ میلیمتر کشیده تر شده و این افزایش طول فضای بازتری را برای آن به ارمغان می آورد.

۹۱۱ کارارا جدید به بدنه ساخته شده از آلومینیوم هوشمند برای کاهش وزن مجهز می باشد و از مقاومت بیشتری نسبت به نسل قبل برخوردار است. این اتومبیل بر روی چرخ های ۲۰ اینچی سوار است که باعث سواری نرم و بهتر شده است و همچنین ظاهری شکیل تر را برای آن به ارمغان می آورد.

نسل جدید کارارا به موتور ۳,۴ لیتری با حداکثر توان ۳۴۵ اسب بخار و ۳,۸ لیتری برای مدل کارارا اس با توان ۳۹۴ اسب بخار مجهز گشته است. هنوز گشتاور تولیدی این موتورها از سوی کمپانی اعلام نشده است.

این خودرو مجهز به سیستم انتقال قدرت PDK بوده و شتاب صفر تا ۱۰۰ کیلومتر در نوع کارارا ۴,۶ و نوع S آن ۴,۳ می باشد که در صورت انتخاب سیستم Sport Plus این ارقام به ۴,۴ در نوع اول و ۴,۱ در نوع S کاهش می یابد. فناوری دیگر بکار رفته در آن که برای اولین بار در کارارا S ارائه شده، سیستم کنترل دینامیکی پورشه یا PDCC می باشد که وظیفه هدایت بهینه خودرو بر سر پیچ ها را به عهده دارد.

پورشه ۹۱۱ مدل ۲۰۱۲ اولین حضور جهانی خود را در تاریخ ۱۳ سپتامبر در فرانکفورت جشن گرفت. تاریخ فروش آن نیز از تاریخ ۳ دسامبر اعلام شده است. قیمت آن در آلمان برای مدل کارارا از ۸۸,۰۳۸ یورو آغاز شده و برای کارارا S نیز از ۱۰۲,۴۳۶ شروع میشود و بسته به امکانات و تجهیزات جانبی قابل سفارش افزایش می یابد. (ارسال شده توسط حامد مظفری)

رگ های خونی را پرینت بگیرید!

محققان مؤسسه «فرانهوفر» در تلاش برای توسعه حوزه کشت بافت و اندام در آزمایشگاه، به اجرای شیوه ها و مواد جدید برای ساخت رگهای خونی مصنوعی در پروژه بیو رپ (BioRap) پرداخته اند که می تواند مواد مغذی لازم

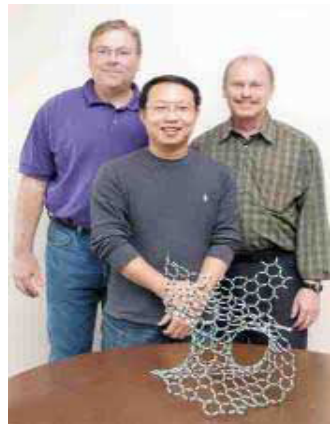


را برای بافت های مصنوعی و حتی اندام های پیچیده تر در آینده تامین کند. این نتایج در نمایشگاه «بیوتکنیکا» به نمایش درخواهد آمد که قرار است از ۱۱-۱۳ اکتبر (۱۹-۲۱ مهر) در هانوفر آلمان بازگشایی شود.

کربن اسفنجی بعنوان ابرخازن

محققان دانشگاه آستین تگزاس یک نوع جدید از کربن متخلخل سه بعدی تولید کردند که می تواند بعنوان ابرخازن به کار برود.

پروفسور رووف در این باره می گوید: «ما شکل جدیدی از کربن اسفنج مانند تولید کرده ایم مساحت جرمی ای حدود ۳۱۰۰ متر مربع در گرم دارد. این ماده همچنین رسانایی بسیار بالاتری داشته و پس از بهینه سازی



بیشتر می تواند برای کاربردهای حرارتی نیز بسیار مناسب باشد. فرایندی که برای ساخت این کربن متخلخل به کار رفته است آماده ی تبدیل به ابعادی مناسب برای ورود به صنعت است.

«پس از اینکه پی بردیم که کربن جدیدی با ساختار خارق العاده که عملکرد عالی ای بعنوان الکترود نشان داد می دانستیم که این مسیر تحقیق -تولید مواد کربنی که شبکه های متخلخل سه بعدی با دیوارهای تک اتمی دارند- قابلیت ایجاد الکترودهای بهینه برای ابرخازن ها را دارا هستند.»

به گزارش گروه مواد پیشرفته، دست اندرکاران این پروژه در آزمایشگاه ملی نیویورک ساختار اتمی ماده ی کربنی را با میکروسکوپ های الکترونی در مقیاس نانو تحلیل نمودند. مشاهدات آنها حدس رووف را درباره ی ساختار ماده تایید نمود. دفتر تجاری سازی فن آوری دانشگاه آستین تگزاس حق اختراع این ساخته را به نام مخترعان آن در دفتر حق اختراع ایالات متحده ثبت کرده است.

پرتاب دو کاوشگر فضایی ماه پیمان به فضا

سازمان فضایی آمریکا (ناسا) به تازگی و به منظور پی بردن به اسرار کره ماه دو کاوشگر را با استفاده از موشک دلتای دو Delta II به فضا پرتاب کرد.

ابعاد دو کاوشگر کوچک گریل (Grail)

تقریباً به اندازه یک ماشین ظرفشویی است. قرار است این دو کاوشگر نیروی جاذبه و جرم کره ماه را در این ماموریت اندازه گیری کنند.

ماریا زوبر (Maria Zuber) محقق

مؤسسه فن آوری ماساچوست

اعلام کرد: چگونگی تشکیل کره ماه و

تحولات و دگرگونی ها این قمر در طول

تاریخ، از جمله اطلاعاتی است که ما می کوشیم در ماموریت

گریل به آن دست یابیم. زوبر گفت دانشمندان امیدوارند با اندازه

گیری تغییرات نیروی جاذبه در سطح کره ماه در مدت سه ماه،

اطلاعاتی را در خصوص چگونگی تشکیل بخش داخلی این قمر

کسب کنند. از آغاز فعالیت های فضایی انسان در سال هزار و

نهدصد و پنجاه و هفت میلادی، کره ماه نزدیک به یکصد و نه بار

هدف این ماموریت ها بوده است.



هشدار گوگل به کاربران برای تغییر کلمه عبور جی میل



شرکت اینترنتی گوگل به کاربران توصیه می کند کلمه عبور خود را تغییر دهند و گزینه های بازیابی اشتراک خود از جمله نشانی پست الکترونیک دوم، شماره تلفن و اطلاعات دیگر که به آن ها کمک می کنند در صورت از دست دادن کلمه عبور، به ای میلشان دسترسی پیدا کنند را مورد بازبینی و تغییر قرار دهند. گوگل هم چنین کاربران را به توجه به هشدارهای نمایش داده شده در مرورگشان فراخواند و درخواست کرد آن ها را نادیده نگیرند.

این اقدام پس از افشای رخنه هکرها به شرکت امنیتی هلندی دیجی نوتار انجام می گیرد که در طی آن هکرها گواهی نامه امنیتی گوگل را از دیجی نوتار به سرقت بردند. این سرقت به هکرها امکان داد یک صفحه وب جعلی تحت نام دامنه گوگل ایجاد کرده و موفق شوند اطلاعات شخصی بازدیدکنندگان از سایت های جعلی را جمع آوری کنند. در حالی که این احتمال می رود که هکرها از اطلاعات به دست آمده سوءاستفاده نکرده باشند اما گوگل ترجیح داده جانب احتیاط را رعایت کند. البته هکرها تنها جی میل گوگل را هدف قرار نداده بودند و گواهی نامه ۵۳۱ سایت دیگر از جمله فیس بوک، اسکایپ، موزیلا، مایکروسافت، یاهو، آندروید و توئیتر و همچنین وب سایت های متعلق به سازمان های جاسوسی آمریکا و رژیم صهیونیستی را نیز به سرقت برده بودند.

رونمایی از دستگاه پخش بلو-ری جدید سونی



سونی در نمایشگاه فن آوری برلین، BDP-S185 که نسل جدید دیسک پلیرهای بلوری این شرکت است را معرفی کرد. این محصول امکان پخش دیسک های بلو-ری فول HD را فراهم می کند و از فن آوری جدید محصول جدید سونی که در رنگ های مشکی و نقره ای عرضه می شود، دارای ورودی یو اس بی، خروجی HDMI برای تصاویر ۱۰۸۰ پیکسلی است. این دیسک پلیر از فن آوری XrossMediaBar استفاده شده که مرور (navigation) را راحت تر و آسان تر می کند. سونی جریبانی درباره قیمت این محصول ارائه نکرده اما اعلام کرده است که BDP-S185 در ماه اکتبر عرضه می شود.

آنتی ویروس های برتر را بشناسید

مطابق با تحقیقاتی و گزارشاتی که در تیرماه انجام شده است لیستی از برترین آنتی ویروس های ارائه شده است:

آنتی ویروس G-DATA با ۹۶ درصد تشخیص درست و ۱ درصد تشخیص اشتباه در صدر جدول، KASPERSKY با ۹۵ درصد تشخیص موفق و ۱ درصد ناموفق رتبه دوم و NORTON.BITDEFENDER،NOD۳۲ هر کدام با ۹۰ درصد تشخیص درست و ۱ درصد خطا رتبه سوم را مشترکاً به خود اختصاص دادند.

پس از آن ها AVIRA، PANDA، F-secure به ترتیب هر کدام با ۸۷، ۸۴، ۸۴ درصد موفقیت و ۱، ۲، ۱ درصد خطا در رتبه های چهارم تا ششم ایستادند. AMNPARDAZ، TREND-MICRO، MCAFFEE و IMEN AVG، SOPHOS، AVAST، نیز هر کدام به ترتیب رتبه های هفتم تا آخر را از آن خود کردند.

YAHOO!

مدیرعامل یاهو اخراج شد

شرکت یاهو هم با صدور بیانیه ای از برکناری بارتز و انتصاب موقتی تیموتی مورس، مدیر بخش مالی یاهو به جای وی خبر داد. بارتز در نامه الکترونیکی خداحافظی که با آید برای کارکنان یاهو فرستاد نوشت: در کمال تأسف همین الان رییس هیات مدیره یاهو مرا تلفنی اخراج کرد. بارتز در ژانویه ۲۰۰۹ جانشین جری یانگ یکی از بنیان گذاران یاهو شده بود. در آن هنگام ارزش هر سهم یاهو حدود ۱۲ دلار بود. این در حالی است که با انتشار این خبر هر سهم یاهو حدود ۶ درصد افزایش یافت و به ۱۳،۷۲ دلار رسید.

طراحی جدید وبسایت آمازون

روند طراحی جدید وبسایت آمازون که بزرگترین فروشگاه آنلاین جهان است از هفته ی گذشته آغاز شده و طی چند روز آینده به اتمام می رسد. طراحی جدید وبسایت آمازون دارای فضای بهتر و بهم ریختگی کم تر است و هم چنین جعبه ی جست و جو در آن بزرگ تر است. از دیگر تغییرات ایجاد شده دسترسی بهتر به لیست محصولات است. از سویی دیگر در وبسایت جدید آمازون فضایی برای ارائه ی نرم افزارها، بازی های دیجیتال، کتاب های الکترونیکی و mp۳ برای کاربران تبلت در نظر گرفته شده است. گمانه زنی ها حاکی است که آمازون تبلت اندرویدی خود را در ماه اکتبر به بازار عرضه می کند. تحلیل گران حوزه فن آوری اطلاعات پیش بینی کردند تبلت اندرویدی آمازون تنها تبلتی است که در رقابت با آی پد پیروز خواهد شد. براساس پیش بینی ها تبلت آمازون در بدو ورود بین ۳ تا ۵ میلیون دستگاه تنها در سه ماهه سوم فروش خواهد داشت و این در حالی است که در سه ماهه اول سال ۲۰۱۱، ۲۷/۳ میلیون آی پد فروخته شده است. به گفته تحلیل گران یکی از دلایلی که باعث پیش افتادن تبلت آمازون از تبلت آی پد می شود، قیمت ارزان و سیستم عامل اندروید خواهد بود. گفته می شود این تبلت ۹ اینچی با صفحه نمایش ال سی دی لمسی عرضه خواهد شد و تحلیل گران می گویند این امکان وجود دارد که تبلت آمازون با قیمتی نزدیک به ۳۰۰ دلار عرضه شود و علت این کاهش قیمت سرویس ها و محصولاتی است که شرکت آمازون بر روی این تبلت عرضه می کند و سود سرشاری از آن ها به دست خواهد آورد.

فرد سونی به دنیای تبلت‌ها



سونی در نظر دارد با دو مدل S1 و S2 وارد بازار تبلت‌ها شود. دوربین ۵ مگاپیکسلی، وای‌فای، پورت یواس‌بی و کارت حافظه، علاوه بر سیستم عامل اندروید ۳٫۲ و ۳٫۱ از ویژگی‌های آنها خواهد بود.



تبلت‌ها در سبد خرید

تبلت‌ها آنقدر همه‌گیر و پرکاربرد شده‌اند که در سبدهای خرید نیز قرار گرفته‌اند. سبدهای خرید در فروشگاه‌های زنجیره‌ای سینزبری انگلیس به تبلت مجهز شده‌اند تا اطلاعات لازم را در مورد محصولات نشان بدهند.

نخستین تلویزیون ۸۰۰۰

در ۴۰۰۰ جهان

نخستین تلویزیون HD با وضوح تصویر ۷۶۸۰ در ۴۳۲۰ پیکسل، یعنی ۱۶ برابر با کیفیت‌تر از تلویزیون‌های ۱۰۸۰p امروزی تولید شد. این تلویزیون‌ها که در نمایشگاه IFA رونمایی شدند، احتمالاً در المپیک ۲۰۱۲ لندن به کار گرفته خواهند شد.



تعطیلی ۱۰ سرویس گوگل

خدماتی که قرار است عرضه آن‌ها از سوی گوگل متوقف شود، شامل «گوگل دسکتاپ» و «گوگل پک» هستند.

به گفته گوگل، «گوگل دسکتاپ» اکنون به دلیل رشد رایانش ابری، دیگر ابزار بی‌ربطی محسوب می‌شود و سایت داندلود «گوگل پک» برای ابزارهای آنلاین، به دلیل رشد برنامه‌هایی که به صورت آنلاین اجرا می‌شوند، بی‌استفاده شده است.

خدمات دیگر شامل «آر دو آرک»، «فست فلیپ»، رابط برنامه‌نویسی گوگل مپس برای فلش، «گوگل وب سکوریتی»، «نوت بوک»، «سایت وبکی»، «سایسکراپ لینکس» و «Image Labeler» هستند.

یکی از مقامات ارشد گوگل در یک پست وبلاگ اظهار کرد که کاربران از این تعطیلی سود خواهند برد و هشدارهای واضحی در زمان تعطیلی این خدمات داده می‌شود.

گوگل به تازگی شماری از محصولاتش از جمله «بلاگر» را به روز کرده است و قابلیت‌های آفلاینی برای «جی‌میل»، «دکس» و «تقویم» معرفی کرده است.

آخرین آمار واگذاری پورت پرسرعت اینترنت در کشور

بیش از ۹۶۶ هزار پورت پرسرعت اینترنت (ADSL)، تا آخر تیرماه توسط گروه شرکت‌های ندا واگذار شده است. گروه شرکت‌های ندا (PAP)، طبق آخرین آمار سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام کرد: با اضافه شدن ۷۰ هزار پورت به مجموع پورت‌های منصوبه آمار خرداد، تعداد پورت‌های ADSL نصب شده در سطح کشور توسط گروه شرکت‌های ندا تا پایان تیر ۱۳۹۰، از مرز ۱ میلیون و ۶۰۰ هزار پورت گذشت که از این تعداد بیش از ۹۶۶ هزار پورت دایر شده که هم اکنون به کاربران واگذار شده و زیر بار است.

طبق این گزارش تا آخر تیرماه سال جاری، ۱ میلیون و ۶۰۷ هزار و ۲۱۵ پورت ADSL در ۳۱ استان توسط شرکت‌های بخش خصوصی دارای پروانه PAP در کل کشور نصب شده که در مقایسه با آمار قبلی (تا آخر خرداد)، ۷۰ هزار و ۳۵ پورت به مجموع پورت‌های ADSL نصب شده گروه شرکت‌های ندا در کل کشور اضافه شده است.

شرکت‌های ندا در سطح کشور و تا آخر تیرماه مجموعاً ۹۶۶ هزار و ۷۱۵ پورت ADSL دایر کرده‌اند که این آمار حاکی از افزایش ۵۵ هزار و ۵۳ پورت ADSL دایری است که توسط کاربران در حال بهره‌برداری است.

بنا بر این گزارش در «استان تهران» تا ۳۱ تیر ۹۰، آمار پورت‌های منصوبه و دایری واگذار شده توسط گروه شرکت‌های ندا در استان تهران به ترتیب به ۵۶۰ هزار و ۸۴۷ پورت و ۳۶۸ هزار و ۵۵۷ پورت رسیده است. به این ترتیب نسبت به آمار خرداد، تعداد پورت‌های واگذار شده به درخواست کنندگان تهرانی کمتر از ۱۰ هزار پورت بوده است.

تعداد پورت‌های منصوبه شرکت‌های ندا در «شهر تهران»، ۴۴۷ هزار و ۱۷۳ پورت است که از این تعداد ۳۱۴ هزار و ۴۹۴ پورت در حال بهره‌برداری است.

بر اساس این گزارش در مقایسه با ماه‌های گذشته و با در نظر گرفتن این که نسبت به آمار قبلی از ۷۰ هزار پورت نصب شده در کل کشور، بیش از ۵۰ هزار پورت واگذار شده که با تفاضل افزایش پورتهای استان تهران از پورتهای کل کشور، دایری و واگذاری پورت‌های سایر استان‌ها رشد بیشتری داشته است.

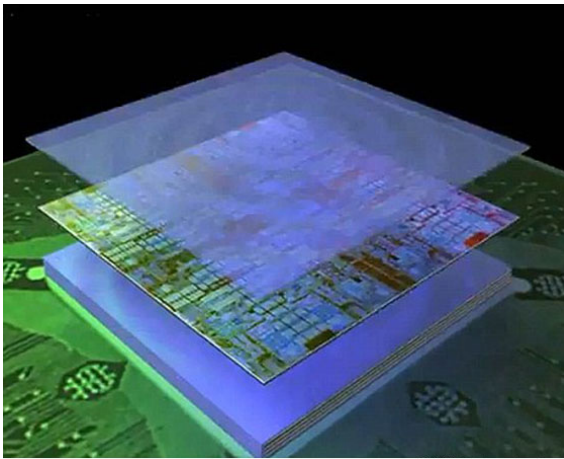
راه‌اندازی ادارات کل فناوری اطلاعات و ارتباطات در تمام استانها

این ادارات در تمام استان‌های کشور با هدف هماهنگی بین زیرمجموعه‌های وزارت ارتباطات ظرف دو ماه آینده راه‌اندازی می‌شود. وظیفه اصلی ادارات کل برنامه‌ریزی‌های کلان و راهبردی توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات در استان، پاسخگویی و تعامل با استانداری و ادارات کل استان، نظارت و هدایت امور ارتباطات و فناوری اطلاعات، نظارت بر فعالیت اپراتورها، هماهنگی بین زیرمجموعه‌های وزارتخانه در استان همچون پست، مخابرات و پست بانک، پایش و حفاظت از فضای فرکانسی کشور و پاسخگویی به مردم درباره خدمات ارائه شده از طریق اپراتورها است.

هم اکنون این ادارات در دو استان خوزستان و فارس راه‌اندازی شده است.

هزار برابر شدن سرعت رایانه‌ها

شرکت IBM قصد دارد با همکاری یک شرکت متخصص ساخت چسب، برج‌های رایانه‌ای بسازد که از چسباندن تراشه‌های سیلیکونی به یکدیگر ایجاد شده‌اند. این شرکت امیدوار است که بتواند از این فرآیند در ساخت گوشی‌های هوشمند و رایانه‌ای با سرعت ۱۰۰۰ برابر کنونی تا سال ۲۰۱۳ بهره‌برداری کند. پژوهش جدید قرار است که ۱۰۰ لایه سیلیکون بر روی یکدیگر چسبانده شوند. از جمله مسائل حیاتی برای تولید این تراشه‌های جدید، شیوه‌ای است که IBM برای پخش کردن یکباره چسب بر روی ۱۰۰ لایه تراشه استفاده خواهد کرد. شیوه‌های کنونی برای چسباندن تراشه‌ها شبیه پخش خامه در لایه‌های کیک هستند. به گفته مایک بومن، مدیر بازاریابی شرکت چسب سازی M³، این ماده در زیر تراشه‌های رایانه‌ای در زمان نصب آنها بر روی صفحه مدارهای پرینت شده قرار می‌گیرد. هیچ کدام از این دو شرکت هنوز تاریخ قطعی برای انتشار این فناوری اعلام نکرده‌اند اما به گفته می شود شرایط لازم برای استفاده از این ماده تا سال ۲۰۱۳ مهیا خواهد شد.



ابداع باطری ژلاتینی برای لپ تاپها

ابداع نوعی پلیمر ژلاتینی جدید می‌تواند قدم بلند دیگری در راستای تولید باطری‌های لیتیومی به شمار رود، باطری‌هایی که می‌توانند جایگزین باطری‌های الکترولیتی مایع امروزی که از شدت تبخیر بالایی برخوردارند، باشند.

محققان دانشگاه لیدز امیدوارند ابداع آنها بتواند منجر به ساخته شدن ابزارهای کوچکتر، ایمن تر و ارزان قیمت تر شود. در صورتی که در نهایت چنین باطری‌های ژلاتینی ساخته شوند، از وزن لپ تاپها کاسته شده و کارایی خودروهای الکتریکی افزایش پیدا خواهد کرد. به گفته تولید کنندگان لپ تاپها، ابعاد و وزن باطری هنوز در ابعاد و وزن لپ تاپهای ساخته شده نقشی تعیین کننده دارند. داغ شدن باطری‌ها نیز از دیگر چالشهایی است که بیشتر گریبانگیر خودروهای الکتریکی شده است و تولید کنندگان برای جلوگیری از آن باطری‌ها را در پوششهایی قرار می‌دهند که منجر به سنگین وزن شدن، پرهزینه شدن و پایین آمدن کارایی باطری خواهد شد.

باطری‌های ژلاتینی جدید می‌توانند از گرم شدن بیش از حد جلوگیری کنند و در حرارتی که شاید باطری‌های عادی دچار آسیب دیدگی شوند، سالم باقی بمانند. محققان دانشگاه لیدز امیدوارند این باطری‌ها از امنیتی برابر باطری‌های پلیمری و عملکرد آنها مشابه باطری‌های الکترولیتی مایع برخوردارند، در حالی که هزینه آنها ۱۰ تا ۲۰ درصد کمتر از دیگر باطری‌ها است.

بر اساس گزارش رویترز، رمز موفقیت این باطری‌ها ترکیب پلیمری لاستیک مانند با الکترولیتی مایع در لایه‌ای باریک و ژلاتینی است که در میان دو الکترود باطری قرار می‌گیرند.



موفقیت گوگل مرهون دانش ایرانی



محسن زندی (کارشناس فن‌آوری اطلاعات) با اشاره به این که حملات سایبری اخیر به برخی سایت‌ها و غول‌های اینترنتی درس خوبی برای کسانی بود که مقوله امنیت را جدی نمی‌گیرند، اظهار کرد: انتشار حدوداً

۵۵۰ گواهی SSL جعلی در جهت جلب اعتماد کاربران و مرورگرهای آنها برای انجام تبادلات اینترنتی به وضوح بر همگان روشن کرد که مقوله امنیت دنیایی مستقل از فضای اینترنت و مباحث الکترونیکی دارد که باید دارای استقلال باشد.

وی گفت: متأسفانه دید قالب در میان سایر افراد جامعه این است که برای الکترونیکی شدن و رفتن به سمت تجارت الکترونیکی تنها لازم است که یک سایت در اول کار داشت، سپس محتوا بر روی آن قرار داد و امنیتش هم با توکل بر خدا تأمین می‌شود.

این کارشناس فن‌آوری اطلاعات تصریح کرد: دسترسی به سرورهای شرکت‌های امنیتی به هیچ عنوان کار ساده‌ای حتی برای هکرها هم نیست چراکه ایمنی مراکز آنها به صورت لایه‌ای و پی در پی انجام می‌شود و حتی خود پدیدآورندگان مراکز داده و توسعه‌دهندگان سرورهای اینگونه شرکت‌ها نیز مسیرهای نفوذ را به دلایل انتقالات مداوم بین سرورها نمی‌توانند کشف کنند.

زندی درباره احتمال نفوذ هکرها به ایرانی‌ها به سایت و مراکز دیجی‌نوتار اذعان کرد: اگر امضای هکرها به راستی مختص ایرانی‌ها باشد؛ هیچ جای تعجبی نیست چرا که ایرانی‌ها نخبگان تکنولوژی هستند و بسیاری از آنها در خارج از مرزها و دیگر کشورها مشغول به فعالیت‌اند و موفقیت شرکت‌های بزرگی هم چون گوگل نیز مرهون بخشی از دانش ایرانی‌هاست.

وی افزود: با اعلام برخی سایت‌های امنیتی و شایعه مبنی بر اینکه انتشار SSL های امنیتی جعلی کار جوانان برومند ایران بوده است باید گفت زهر چشمی از تمامی مدعیان فن‌آوری اطلاعات گرفت و رعشه بر پیکره‌ی سازمان امنیتی آمریکا و غول‌های تکنولوژی همچون گوگل انداخت.

«آی-فن» ولت سنج می شود

گجت جدیدی عرضه شده است که تلفن همراه هوشمند «آی-فن» را به یک دستگاه ولت سنج برای اندازه گیری ولتاژ و شدت جریان برق تبدیل می کند. شاید شما یک تکنسین برق یا برقکار نباشید اما دارای یک «آی-فن» هستید و به دنبال روش جدیدی می گردید که دستگاه خود را مفیدتر از قبل کنید.

در این راستا شرکت ThinkGeek گجتی به نام iPhone Digital Voltage Meter (ولت سنج دیجیتال آی-فن) را عرضه کرده است. این دستگاه همانند یک ولت سنج واقعی است که می تواند شدت جریان و مقاومت یک مدار الکترونیکی را اندازه گیری کند و نتایج دقیق را بر روی نمایشگرهای «آی-فن» و «آی-پد» ارائه دهد. در کنار این دستگاه یک برنامه جانبی نیز ارائه شده که برای بارگذاری رایگان بر روی سایت App Store در دسترس است.

این ولت سنج ظاهری شبیه به نمونه های سنتی دارد اما از راه بلوتوث به محصولات اپل متصل می شود. اندازه گیریهای انجام شده می تواند به صورت گفتاری ارائه شوند و یا به صورت طرحهای گرافیکی دسته بندی شده و از راه میل و یا وب-سرور منتقل شوند.

بر اساس گزارش ۷ گجت، حداکثر ولتاژی که این دستگاه می تواند اندازه گیری کند ۳۰۰ ولت است و باتری آن می تواند حداکثر ۳۰۰ مرتبه شارژ شود.

البته قیمت ۲۱۹,۹۹ دلاری این دستگاه ساده همانند یک شوک الکتریکی برق سر را می پراند!



لینوکس مورد حمله قرار گرفت

بنیاد لینوکس طی اطلاعیه ای رسمی اعلام کرد که سرورهای این سازمان ارائه دهنده سیستم عاملهای منابع باز مورد حملات هکری قرار گرفته اند.

چند روز قبل سرورهای میزبان منابع سیستم عامل «کرنل لینوکس» مورد حمله قرار گرفتند.

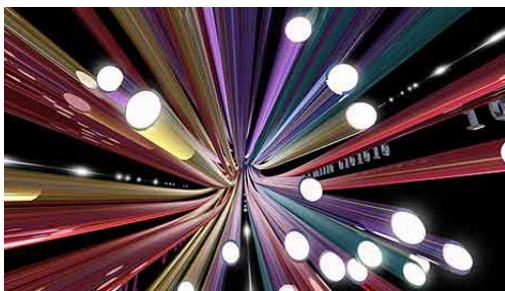
اکنون بنیاد لینوکس در اطلاعیه ای اعلام کرد که این بار بعضی از پرتالهای رسمی این سازمان از جمله linux.com و linuxfoundation.org با حملات جدیدی مواجه شدند. برپایه گزارشات اولیه، این حمله جدید نتیجه حملات روزهای قبل به سرورهای کرنل است. به طوریکه جنایتکاران انفورماتیکی از طریق سایت kernel.org راه ورود به سرورهای میزبان صفحات وب بنیاد لینوکس را پیدا کرده اند. هنوز دلیل این تهاجمات و میزان خسارات وارد توسط کرکرها مشخص نیست.

بنیاد لینوکس به تمام کاربران خود توصیه کرد که پیش از هرچیز رمزعبور خود را تغییر دهند و گواهیهای را که برای ورود به لینوکس از طریق پروتکل SSH استفاده می کنند از نو بسازند.

بر اساس گزارش وب نیوز، سرورهای بنیاد لینوکس میزبان پروژه های متعدد منابع باز هستند و بنابراین حمله به منابع دسترسی به این سرورها می تواند بسیاری از کاربران را در معرض خطر جدی قرار دهد.



وای فای چیست؟

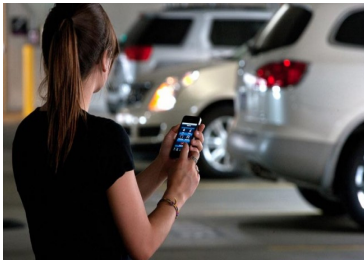


wifi مخفف کلمات Wireless Fidelity و در حقیقت یک شبکه بی سیم است که مانند امواج رادیو و تلویزیون و سیستم های تلفن همراه از امواج رادیویی استفاده می کند. برقراری ارتباط با شبکه بی سیم شباهت زیادی به یک ارتباط رادیویی دو طرفه (مانند بی سیم پلیس) دارد؛ آنچه رخ می دهد به این شکل است: یک مبدل بی سیم اطلاعات را به سیگنالهای رادیویی ترجمه و آنها را ارسال می کند. یک روتر (router) بی سیم سیگنالها را دریافت، رمزگشایی و به اطلاعات تبدیل می کند، حال این اطلاعات با استفاده از یک اتصال سیمی اترنت به اینترنت فرستاده می شود. این فرآیند در جهت معکوس هم کار می کند (آنچه بیشتر کاربران معمولی آن را احساس می کنند) یعنی روتر اطلاعات را از اینترنت دریافت، به سیگنالهای رادیویی تبدیل و برای کامپیوترهایی که مجهز به سیستم بی سیم هستند ارسال می کند.

امواج رادیویی که برای شبکه های بی سیم استفاده می شوند با امواج رادیویی به کار رفته در تلفن های همراه و واکی تاکي ها و مانند آنها تفاوتی دارد. آنها می توانند امواج رادیویی را ارسال و دریافت کنند و از صفر و یکها (اطلاعات دیجیتال) را به امواج رادیویی و بالعکس تبدیل کنند. امواج رادیویی wifi چند تفاوت قابل توجه با این امواج رادیویی دارند؛ انتقال اطلاعات با استفاده از امواج فرکانس بالای ۲,۴ گیگاهرتز یا ۵ گیگاهرتز صورت می گیرد که فرکانس آن از فرکانس امواج رادیویی واکی تاکي تلفن های همراه و تلویزیون به مراتب بالاتر است، البته فرکانس بالاتر اجازه حمل اطلاعات بیشتری را می دهد.

آنها از استاندارد ۸۰۲,۱۱ استفاده می کنند که با چند چاشنی مختلف عرضه می شوند و عبارتند از ۸۰۲,۱۱a: اطلاعات را با فرکانس ۵ گیگاهرتز انتقال می دهد و می تواند اطلاعات را حداکثر تا سرعت ۵۴ مگابایت در ثانیه ارسال کند و اثر اعوجاج و تداخل امواج در آن بسیار کم است.

با اس ام اس درب ماشین را باز کنید؟!



دان بایلی، متخصص امنیتی می گوید که وی می تواند درب هزاران ماشین در ایالات متحده را تنها با ارسال چند اس ام اس با گوشی اندرویدی اش باز کند. و تازه این بخش ترسناک ماجرا نیست. بایلی که به عنوان مشاور ارشد امنیتی با شرکت امنیت داخلی iSEC همکاری می کند، در مصاحبه ای با سی ان ان در کنفرانس امنیتی هکرهای کلاه سیاه، گفته است که وی می تواند از همان شیوه ای که برای باز کردن و حتی روشن کردن ماشین استفاده می کند، برای حمله به سیستم های صنعتی، شبکه برق و سیستم آب بهره برد.

وی می گوید: هنگامی که می توانم درب ماشین را باز کنم، کمتر نگرانی دارم. این کار سرگرم کننده و جذاب است. اما جالب اینجاست که با همین شیوه می توان سیستم های ترافیک، برق و تلفن را هم کنترل کرد. من فکر می کنم که این خطر اصلی است و این کار را ترسناک می کند!

بایلی هیچ جزئیاتی درباره سیستم ها و مدل ماشین هایی که در برابر این حمله آسیب پذیرند ارائه نکرده است. اما این هک را در کنفرانس به صورت عملی به نمایش گذارده است. این شیوه هک می تواند بسیاری از ابزارهایی که توانایی اتصال به شبکه های موبایل GSM (مانند آنچه که توسط اپراتورهای موبایل ارائه می شود) را دارند، تحت تاثیر قرار دهد. وی می گوید که هر چه اتصال و وابستگی ابزارها و وسایل به شبکه موبایل بیشتر باشد، آنها را آسیب پذیرتر می کند. همچنین هر دستگاه الکترونیکی که سیگنال های بیسیم را دریافت می کند و با قابلیت فهم آنها را دارد، در برابر این حمله آسیب پذیر است. مانند دستگاه های درون ماشین که بایلی به راحتی آنها را از راه دور باز و فعال می کند. جالب اینجا است که اوپرا وینفیری (مجری معروف شو تلویزیونی اوپرا) به نوعی منبع الهام این هکر بوده است.

بایلی می گوید وی در حال تماشای یکی از برنامه های اپرا درباره وسیله ای با نام زوم بک بوده که به والدین امکان می دهد که همواره موقعیت فرزندان شان را کنترل کنند.

او می گوید: با خودم فکر کردم و گفتم وای خدای من، نه، نه، نه اوپرا! این کار می تواند خیلی خطرناک باشد. این می تواند سلاحی در دست من باشد، بگذار به دستش بیاورم.

پس از اینکه وی شیوه کار زوم بک را یاد گرفت، سعی کرد دانش اش را به اتومبیل ها تعمیم دهد. کاری که به گفته خودش خیلی سخت بود. بایلی می گوید که مطمئنا کار به این راحتی نیست که من یک پیامک برای ماشین بفرستم و بگویم «باز شو سسمی» و در ماشین باز شود. این کار کمی بیش از این حرف ها زمان برده است.

بایلی عقیده دارد که کارخانه ها باید قطعات گراتر و امن تری را بر روی ماشین ها نصب کنند تا جلوی چنین هک هایی را بگیرند. اتحادیه های صنعتی هم باید چنین راه کارهایی را به صورت جدی پیشنهاد کرده و پی بگیرند. حتی اگر باعث افزایش معنی دار هزینه ها گردد. ما باید همیشه به دنبال شیوه های مناسبی برای پیدا کردن نقاط طلایی و کاربردی میان هزینه و امنیت باشیم.

کنفرانس کلاه سیاه یا Black Hat، گردهمایی سالیانه هکرها و متخصصان امنیتی در لاس وگاس است. محققان شرکت کننده در این برنامه همیشه سعی دارند با نمایش مشکلات، صنایع کامپیوتری را به سوی سوق دهند که با امن کردن زیرساخت ها، امنیت بیشتری را برای کاربران به ارمغان آورند. (ارسال شده توسط محمد خراسانی)

ارزان ترین مینی لپ تاپ دنیا، فقط ۳۵ دلار

دانشمندان هندی نمونه آزمایشی یک مینی لپ تاپ لمسی ارزان را ویژه دانش آموزان و دانشجویان توسعه دادند که تنها ۳۵ دلار قیمت دارد.

پس از خودروی هندی «تاتا نانو» که به عنوان ارزانترین خودروی تاریخ شناخته شد اکنون هند اعلام کرده است که از سال ۲۰۱۱ یک مینی لپ تاپ ارزان را برای استفاده در مدارس و دانشگاهها راهی بازار خواهد کرد که مهمترین ویژگی آن قیمت بسیار پایین این محصول است. این لوح رایانه که ظاهری شبیه به «آی-بوک» اپل دارد تنها هزار و ۵۰۰ روپیه (حدود ۳۵ دلار) قیمت دارد و می تواند برای کاهش شکاف فناوری میان غنی و فقیر در هند به یک رویای زیبا تبدیل شود. این لپ تاپ می تواند برای میلیونها دانش آموز یکی از جوانترین کشورهای دنیا به عنوان ابزاری کارآمد مورد استفاده قرار گیرد. این لپ تاپ که هنوز نامی برای آن انتخاب نشده است را مبتکران موسسه تکنولوژی هند با همکاری موسسه علوم هند توسعه داده اند. کاپیل سیبال، وزیر توسعه منابع انسانی این کشور در یک کنفرانس خبری اعلام کرد که تا سال آینده یک میلیون دستگاه از این محصول تولید و در مرحله اول به

دانشجویان ۲۲ هزار کالج عرضه خواهد شد. سیبال اظهار داشت: «هدف ما این است که قیمت این محصول را به ۴۷۰ روپیه (۱۰ دلار) برسانیم.»

براساس گزارش خبرگزاری فرانسه، این مینی لپ تاپ که ۱/۵ کیلو وزن دارد برپایه یک سیستم نمایشگر صفحه لمسی است. این محصول، یک رایانه شخصی پیشرفته نیست اما از تمام عملکردهای لازم برای یک دانش آموز یا دانشجو برخوردار است.

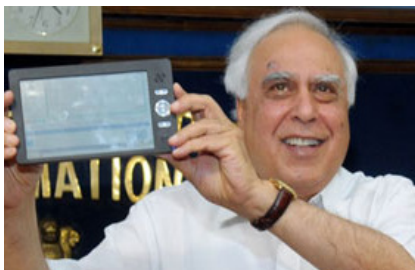
این لپ تاپ از یک حافظه رم ۲ گیگابایتی، ویدئو کنفرانس، پنخس کننده چند رسانه ای، اتصال وای-فای و امکان نصب برنامه برخوردار است. سیستم عامل این محصول لینوکس بوده و بنابراین کاملا رایگان است. این لپ تاپ ۳۵ دلاری همچنین می تواند با انرژی خورشیدی نیز عمل کند که این ویژگی برای مناطق

روستایی بدون برق و یا مناطقی که در آنها برق جریان متناوب وجود ندارد یک مزیت

به شمار می رود.

(ارسال شده توسط

محمد رضا دژام)



اپل دست به دامان کاربران فوتوشاپ شد

به نظر می‌رسد اپل در نبرد با سامسونگ، علاوه بر وکلا با کاربران فوتوشاپ هم قرارداد بسته است تا بتواند رای دادگاه را به سود خود تمام کند.

وبسایت Webwereld.nl که یکی از سایت‌های اقماری Computerworld است، ادعا کرده اپل در اسناد خود، گوشی گالاکسی S سامسونگ را تغییر اندازه داده تا شباهت بیشتری به آیفون ۳G پیدا کند. ادعای اپل این است که محصولات سامسونگ، تقلیدی کورکورانه از ابزارهای موبایل این شرکت است، اما این که اپل مجبور شود از فوتوشاپ برای شبیه‌تر کردن تصاویر به هم استفاده کند، کمی ماجرا را پیچیده می‌کند.

شایان ذکر است بین دو گوشی، تفاوت اندازه زیادی وجود دارد: ابعاد گوشی‌های گالاکسی S ۱۲۲/۴ در ۶۴/۲ میلی‌متر است، در حالی که آیفون ۳G ابعادی معادل ۱۱۵/۵ در ۶۲/۱ میلی‌متر دارد. درگیری میان اپل و سامسونگ یکی از نبردهای بزرگ و طولانی صنعت رایانه جهان محسوب می‌شود. این دو شرکت به یک توافق عجیب و غریب رسیده بودند که فروش گالاکسی تب در استرالیا به طور موقت متوقف شود، اما اپل در اروپا با شدت هر چه تمام‌تر دوباره به سامسونگ حمله کرد. دادگاه مسوول رسیدگی به شکایات اپل و سامسونگ از یکدیگر، پیش‌تر اعلام کرده بود که فروش گوشی‌های سامسونگ در سراسر منطقه اتحادیه اروپا ممنوع است، اما هنگامی که مشخص شد این دادگاه حق اعلام این رای را در بیرون از کشورش ندارد، این محدودیت جز در آلمان لغو شد. اپل در این شکایت اعلام کرده که گالاکسی تب ۱۰/۱ سامسونگ که یک دستگاه آندرویدی است به صورت غیرقانونی از تکنولوژی‌های به کار رفته در آیفون استفاده کرده است. سامسونگ یکی از موفق‌ترین شرکت‌ها در زمینه تولید و فروش دستگاه‌های تلفن همراه بوده است. ماه گذشته این شرکت اعلام کرد گالاکسی S نسل دوم در ۸۵ روز اول ۵ میلیون دستگاه فروخته است. این در حالی است که انواع مختلف گوشی‌های گالاکسی S نسل دوم هنوز به آمریکا وارد نشده است.

Apple's Flawed Evidence in German Complaint against Samsung

Bottom left: Apple iPad 2
Aspect ratio: 1.30

Bottom right: alleged Galaxy Tab 10.1
Aspect ratio: 1.36

Top right: official Galaxy Tab 10.1
Aspect ratio: 1.46

Research: Webwereld.nl
August 2011

Note: These images are only to compare the different aspect ratios, not the actual dimensions



۲۷ اینچی اسوس!

اسوس به تازگی صفحه‌نمایش جدیدی ۲۷ اینچی خود با نام VE278Q را بر پایه فناوری نور پس زمینه LED به بازار ارائه کرد. این صفحه‌نمایش دارای حداکثر دقت ۱۹۲۰×۱۰۸۰ پیکسل بوده و نسبت کنتراست ثابت در آن ۱۰۰۰:۱ است. از دیگر امکانات این صفحه‌نمایش می‌توان به زمان پاسخدهی دو میلی‌ثانیه، میزان روشنایی ۳۰۰ کاندلا در متر مربع، در کنار زاویه دیدی در حدود ۱۷۰ و ۱۶۰ به صورت افقی و عمودی اشاره کرد. VE278Q دارای سه پورت تصویری DVI، HDMI و mini Display است و با قیمت ۴۷۹ دلار عرضه می‌گردد.

سبک ترین فلش درایو جهان

فلش درایو AH350 شرکت Apacer لقب سبک وزن‌ترین فلش درایو USB 3.0 جهان را از آن خود کرد. Apacer با استفاده از تنها یک چیپست کنترلر حافظه توانست این عنوان را بدست آورد. وزن AH350 تنها ۸ گرم است! AH350 دارای حداکثر سرعت انتقال اطلاعات ۶۰ مگابایت در ثانیه است که برای محصولی در این سطح سرعت مناسبی است. سبک وزن Apacer دارای دو رنگ سفید و مشکی مات است که باعث جذابیت هرچه بیشتر محصول شده است. AH350 با ویندوز ۷ سازگار است و به همراه آن نرم‌افزار تست ACE جهت فشار قرار دادن فلش درایو جهت ثبت بالاترین سرعت انتقال اطلاعات ارائه می‌گردد. فلش درایو جدید Apacer در سه ظرفیت ۱۶۸ و ۳۲ گیگابایت و با قابلیت پشتیبانی کامل از پورت‌های USB 3.0 و USB 2.0 عرضه می‌شود.



EA در حال برنامه ریزی برای معرفی بازی بزرگی در US Summer

بر اساس اطلاعات منتشر شده، EA قول داده است که در طول همایش US Summer که این هفته برگزار خواهد شد یک معرفی بزرگ داشته باشد.

مدیر بخش خبر EA آقای Wendy Spander اعلام کرد که ما داریم برای یک معرفی بزرگ در US Summer Show Case آماده می شویم و خودمان را برای این کار آماده می کنیم. همانطور که می دانید در Showcase سال قبل عناوین Fight Night: Champion, Kingdoms of Amalur: Reckoning, Alice: Madness Returns معرفی شدند.

انتظار می رود که این معرفی بزرگ، عرضه Crysis بر روی کنسول ها باشد و یا احتمال دارد که از Battlefield ۳ اطلاعات دیگری منتشر شود.

هم چنین شایعه شده است که امکان دارد عنوان جدید Mirrors Edge معرفی شود و یا امکان دارد یک عنوان جدید از Crysis رونمایی شود. خلاصه باید تا برگزاری این همایش صبر کرد تا معلوم شود واقعا معرفی بزرگ چیست.



قبل از این خبر شرکت Kotaku گفته است که کنسول بعدی سونی پس از تکمیل در سال ۲۰۱۳ یا ۲۰۱۴ عرضه خواهد شد. از مدیر شعبه آمریکا سونی آقای Jack Tretton چند وقت پیش مبنی بر کنسول نسل بعدی سؤال شد که او جواب واضحی نداد. او در این صحبت هایش گفت که فعلا تنها چیزی که برای ما قابل ارزش است، اضافه کردن قابلیت های جدید به PS۳ است و بهتر است در مورد نسل بعدی Playstation صحبت نکنیم.



اطلاعاتی مربوط به PS۴

به تازگی سایت Digitimes صحبت هایی را انجام داده است و گفت است: کنسول Playstation ۴ همانند کینکت از بازی های حرکتی پشتیبانی خواهد کرد.

هم چنین در گزارش هایی که از سوی این سایت منتشر شده است، تولید کنسول PS۴ در سال ۲۰۱۲ به پایان می رسد و در همان سال (۲۰۱۲) روانه بازار می شود.

اعلام شده است که تعداد دستگاه هایی که در آن زمان عرضه خواهد شد، ۲۰ میلیون کنسول خواهد بود.

بعد از رونمایی Wii U در E۳ و درخشیدن این کنسول، خبری هم در مورد Xbox۷۲۰ منتشر شد و حالا هم این خبر در مورد PS۴ منتشر شده است.

Gears Of War ۳ در اینترنت، اما نه نسخه حقیقی

چندی پیش یک فاجعه ای مبنی بر لیک شدن بازی Gears Of War ۳ بر روی اینترنت پخش شد. سپس مایکروسافت واکنشی به این قضیه داد و گفت: ما این نسخه را دیدیم و با نسخه اصلی این بازی خیلی فرق دارد. مایکروسافت در ادامه گفت: ما با عده ای از افرادی که در تیم های امنیتی بوده اند این خبر را مشاهده و بررسی کردیم و دیدیم که اصلا این بازی با نسخه اصلی خیلی فرق دارد، هم چنین در این بازی اثری از آن نیست که گیمر موقع بازی کردن از آن لذت می برد.

گیمر های ما در ۲۰ سپتامبر از این بازی لذت خواهند برد، زیرا نسخه اصلی این بازی دارای کیفیت بسیار بالاتر و امکانات دیگر است. این نسخه لیک شده فقط بر روی دستگاه های J Tag شده قابل اجرا است، با وجود این که این بازی کامل نیست ولی داستان این بازی کامل است. پس اگر می خواهید از داستان بازی خبر دار شوید تا لذت بیشتری ببرید تا زمان انتشار به سایت هایی مانند یوتیوب نروید، زیرا داستان این بازی احتمالا فاش خواهد شد.

سپس او گفت که کودکان محصولات شرکت Apple را به شرکت نایتندو ترجیح می دهند.

حتی کودکان بازی کردن Storm in a Teacup روی آی پد را بیشتر از بازی کردن Mario ۳DS دوست دارند.

در ادامه او همچنین گفت که بنابراین قضیه من فکر می کنم که این کنسول به موفقیت های Wii نرسد و من پیش بینی می کنم که این کنسول در آینده، کنسول شماره یک نخواهد بود.

دیوید جف: کنسول Wii U به اندازه

Wii موفق نمی شود

اطلاعات منتشر شده که آقای دیوید جف که خالق بازی God Of War است نظراتی را در مورد کنسول جدید Wii U داده است.

او گفته است که من فکر می کنم که Wii U نتواند به اندازه Wii موفق باشد؛ زیرا:

اکثر مردم که کنسول Wii را خریداری کردند، از این کنسول استفاده چندانی نمی کنند و خیلی کم هستند که با استفاده از این کنسول تبدیل به یک گیمر ماهر شده باشند.

احتمال رونمایی از Xbox ۷۲۰ در E۳ شدت گرفت!

بعد از عرضه Xbox ۳۶۰ توسط مایکروسافت، چند سال بعد از عرضه این کنسول شایعاتی در مورد کنسول نسل بعدی مایکروسافت شکل گرفت. چند هفته پیش عده ای افراد مدعی بودند که مراحل ساخت کنسول Xbox ۷۲۰ پایان یافته است و برای آزمایش به EA فرستاده اند، اما بعد از این قضیه اعلام شد که این خبر شایعه بوده است. بعد از این قضیه در نمایشگاه E۳ امسال شاهد معرفی Wii U بودیم که دارای امکانات زیادی بود. عده ای از کارشناسان پیش بینی کرده بودند که سونی و مایکروسافت برای ساخت کنسول های نسل بعدی خود سریع تر عمل کنند. چند روز پیش استودیو کرایتک اعلام کرده بود که Xbox ۷۲۰ در حال ساخت است و مراحل پایانی اش را طی میکند، اما این خبر هم تکذیب شد.

حالا وبسایت BGR ادعا دارد که یکی از بخش های سرگرمی مایکروسافت به این سایت گفته است که Xbox ۷۲۰ در E۳ سال بعد رونمایی خواهد شد. همچنین این سایت مدعی است که این کنسول در E۳ ۲۰۱۲ که تابستان سال بعد است، رونمایی می شود. علاوه بر آن، این سایت چیزی از برنامه لانچ کردن این کنسول نگفته است و به نقل از این سایت، آن ها چیزی از لانچ نمی دانند. همچنین علاوه بر آن این سایت مدعی است که این کنسول از سال ۲۰۰۶ در حال ساخت بوده است و در E۳ سال ۲۰۱۲ معرفی می شود.

مخلوط کردن دو کنسول: Xbox ۳۶۰ و PS۳

مطمئناً همه با کشور چین آشنا هستید، کشوری که با زدن اجناس ارزان قیمت توانسته است رتبه اول را در اقتصاد جهان کسب کند. در همین موقعیت یک شرکت چینی دست به کار جالبی زده است و توانسته است کنسول جدیدش را با مخلوط کردن PS۳ و Xbox ۳۶۰ بسازد. شکل این کنسول شبیه به Xbox ۳۶۰ و دسته های آن شبیه به PS۳ است و هم چنین جعبه این کنسول هم از Xbox ۳۶۰ الهام گرفته شده است.

شرکت چینی اسم این کنسولش را Arcade Game Box گذاشته است. با نگاه اول فکر می کنید که چین توانسته است سخت افزار های دو کنسول را مخلوط کند و یک کنسول به بازار عرضه کند که قابلیت اجرای بازی های این دو کنسول را داشته باشد.

ولی این فکر بسیار اشتباه است، این کنسول تنها می تواند بازیهای آرکید PS۱ و PS۲ و بازی های Neo Geo و Game Boy را اجرا کند. این کنسول با قیمت ۷۰ دلار در وبسایت Dealextrime به فروش می رسد.



عرضه Max Payne ۳ در مارچ ۲۰۱۲

بازی Max Payne ۳ برای کنسول های بازی Xbox ۳۶۰ و PlayStation ۳ و همچنین رایانه های شخصی در ماه مارچ ۲۰۱۲ عرضه خواهد شد.

این حرف را اخیراً Rockstar، که در طول توسعه طولانی مدت بازی بسیار محافظه کارانه عمل کرده بود، زده است. در این بازی سوم شخص شوتر، مکس به سائوپائولو در برزیل سفر می کند تا از یک خانواده پولدار که درگیر خلافکاران در جامعه شده اند، به عنوان محافظ شخصی حافظت کند. البته قابلیت های او در این بازی نسبت به قبل بیشتر شده است.

به گزارش گیم پرشیا به نقل از جوی استیک، علاوه بر قسمت داستانی بازی، انجام بازی به صورت گروهی (multiplayer) نیز به آن اضافه شده است که تحلیلگران بازار آن را تجربه ای قانع کننده که به طور پویا نقشه ها و نوع پیشرفت را برای همه ی بازیکنان در یک مسابقه دگرگون کرده است، ارزیابی میکنند.

همچنین می توانید انتظار یک سیستم افزایش رتبه، گروه ها و قسمت Load out جدید را نیز در این قسمت داشته باشید.

DiRT ۳

یک بازی اتومبیلرانی سبک رالی است که از صحرای داغ کنیا گرفته تا کوه های برفی و جنگل های پردار و درخت و جاده های گلی، مهارت شما را در لوکیشن های گوناگون می سنجد. اینکه چه جور مسابقه ای را تجربه می کنید بستگی زیادی به درجه سختی بازی دارد. ضربه دیدن اتومبیل تان یکی از ویژگی هایی است که در روند بازی تاثیرگذار است.

با یکی از حرفه ای ترین بازی های کامپیوتری رالی سر و کار داریم. در بیش از ۱۰۰ مسیر مسابقه ای بازی باید مثل یک راننده رالی واقعی حساب شده عمل کنید و برای هر پیچ و خم برنامه ای داشته باشید. همچنین می توانید امکان استفاده از کمک راننده را فعال کنید که اطلاعات دقیقی از جاده و پیچ های پیش رو در اختیار تان می گذارد.

همین طور که با سرعت در جاده های مختلف گاز می دهید مناظر زیبایی از جلوی چشم تان عبور می کند، نورپردازی خیره کننده ای دارد و عمق تصاویر و صحنه ها آنقدر زیاد است که گاهی انتهای جاده در دوردست گم می شود. البته طراحی اتومبیل ها هم قابل تحسین است اما به پای فورزا موتوراسپورت و گرن توریسمو نمی رسد.

DiRT ۳ یکی از بهترین بازی های اتومبیلرانی است و باید حتماً آن را امتحان کنید!



عرضه نسل جدید ویدئو پروژکتور خانگی سه بعدی

سونی نسل جدید ویدئو پروژکتورهای خانگی سه بعدی خود را در نمایشگاه محصولات الکترونیکی برلین (IFA ۲۰۱۱) رونمایی کرد. سونی در نمایشگاه برلین که بزرگترین نمایشگاه محصولات الکترونیکی اروپا محسوب می شود، VPL-VW۹۵ES را معرفی کرد. این محصول جانشین VPL-VW۹۰ES شده که در ماه سپتامبر گذشته عرضه شد و نخستین ویدئو پروژکتور خانگی سه بعدی سونی محسوب می شود.

ویدئو پروژکتور جدید مبتنی بر فن آوری کنترل لامپ دینامیک است و هم چنین مجهز به فن آوری Advanced Iris ۳ است که تقویت کننده کنتراست بوده و تصاویر سه بعدی موج دارتر و شفاف تر ارائه می کند. فن آوری Motionflow بکار رفته در این ویدئو پروژکتور نیز شفافیت تصویر را بالا می برد.

سونی جریاتی در باره قیمت این محصول ارائه نکرده اما اعلام کرد VPL-VW۹۵ES در ماه اکتبر عرضه می شود.

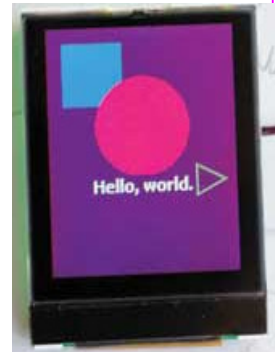


موس طبی

Kandenchi، نام این ماوس عجیب است که توسط مخترعین ژاپنی طراحی شده است. اگرچه کار کردن با این ماوس استوانه ای شکل خیلی راحت نیست، اما روش استفاده از آن کاملا طبیعی بوده و هنگامی که روی میز قرار می گیرد دست در حالت استراحت می باشد. این ماوس فشرده، وایرلس است و کاربر به راحتی می تواند از آن برای نوت بوک خود استفاده نماید. محصول فوق مجهز به دکمه های کلیک راست و چپ بوده و Scroll Wheel آن در قسمت پایین قرار دارد. این ماوس ۶۵ دلار قیمت دارد.

دوربین کتابی

همه ما هنگام عکس گرفتن از خودمان برای پیدا کردن بهترین زاویه، با دوربین کلتجار میرویم، البته اغلب با شکست مواجه می شویم. اگر جزو کسانی هستید که همیشه از خودتان عکس می گیرید اما نتیجه ی دلخواهتان را به دست نیاورده اید، دوربین جدید سامسونگ با مدل MV۸۰۰ آخرین راه حل برای شما است. این دوربین انعطاف پذیر درست مانند یک کتاب از وسط تا میشود. این قابلیت نه تنها نمای جلوی دوربین را به شما نشان میدهد بلکه این امکان را دارید که با جابجا کردن صفحه پشتی



شارژ با نور محیط

فناوری جدیدی در دانشگاه UCLA ارائه شده است که در آن نمایشگرهای لمسی می توانند از طریق نور خورشید یا نور محیط، یا حتی نوری که از طریق نمایشگر خود دستگاه منتشر می شود شارژ شوند. این نمایشگر فعلا به صورت نمونه اولیه ارائه شده است و این کار را از طریق قطنده های فوتولتاییک انجام می دهد.

آینه ای که زیبا نشان می دهد

هر چه سن مان بیشتر می شود، نگاه کردن به آینه ناامیدکننده تر می شود، اما این آینه الکترونیک می تواند با استفاده از قابلیت هایی چون فوتوشاپ، سریعاً تصویر صورت را رتوش کند و تغییرات را در آن واحد نشان بدهد.

دوربین هر زاویه ی دیگری را نیز به راحتی در اختیار داشته باشید. این دوربین با داشتن یک شاتر اضافه در صفحه جلویی خود، کار شما را راحت تر می کند. حالا میتوانید با این دوربین از فاصله ای بیشتر از طول بازوهایتان از خودتان عکس بگیرید. این دوربین روی هر سطحی در اطراف تان قرار می گیرد و برای عکاسی آماده است تا از نزدیک ترین نماها نیز تصاویری زیبا داشته باشید. این دوربین ۱۶ مگاپیکسلی به همراه نمایشگری لمسی با قابلیت ۵X زوم و امکان فیلم برداری به صورت ۷۲۰p با قیمت ۲۸۰ دلار وارد بازار شده است.

منبع: Wired



پردهای ۳۵۰ اینچی از دریچه یک عینک



در پایان سال جاری میلادی، سونی قصد دارد در بازار ژاپن عینک‌هایی را به فروش برساند که بیننده با زدن از آنها می‌تواند یک پرده سینمای ۳۵۰ اینچی را پیش روی خود ببیند. علاوه بر اندازه عظیم نمایشگر مجازی آن، قابلیت نمایش سه‌بعدی نیز یکی دیگر از ویژگی‌های عینک سونی است.

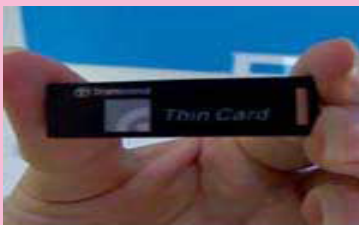


خودکار دیجیتال

واکم نخستین خودکار دیجیتال را عرضه کرد. این خودکار که همانند یک خودکار راپیدوگراف معمولی کار می‌کند، امکانات دنیای دیجیتال و قلم‌های دیجیتال را به دنیای کاغذ وارد کرده است؛ در حالی که قابلیت تبدیل تصاویر کشیده شده به وکتورهای گرافیک و قابل ویرایش در فوتوشاپ و نرم‌افزارهای مشابه را دارد.

عجیب اما ممکن!

Trandscend، فلشی که در تصویر زیر مشاهده می‌کنید، محصولی با ظرفیت فوق بالا است که شاید باور آن ممکن نباشد. این فلش ۲TB ظرفیت دارد، حافظه‌ای جانبی که تاکنون نظیر آن مشاهده نشده است. جالب این‌که سایز این محصول تنها به اندازه یک بند انگشت بوده و ضخامت آن بسیار کم است. مطمئناً نیازی به گفتن این مطلب نمی‌باشد که قیمت آن بسیار گران است و این تنها نقطه ضعف فلش بی نظیر فوق می‌باشد.

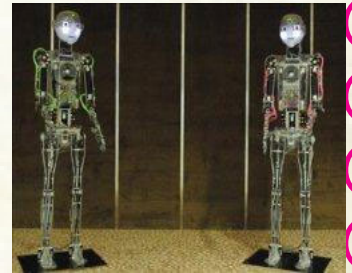


فناوری NFC چیست؟ و چه کاربردهایی دارید؟

ممکن است تاکنون با شیوه‌های مختلفی از پرداخت‌های الکترونیکی کار کرده باشید. پرداخت اینترنتی، پرداخت با کارت‌های اعتباری و عضو شتاب، پرداخت از طریق کارت‌های هوشمند بدون تماس مانند کارت‌های مترو و همچنین پرداخت‌هایی از طریق موبایل که در دسترس هستند. اما چند وقتی هست که می‌توان تکنولوژی ارتباط میدان نزدیک (NFC) را نیز به این روش‌های پرداخت افزود. فناوری NFC یک ارتباط رمزگذاری شده بی‌سیم با برد کوتاه در فاصله‌ی ۴ سانتیمتر و کمتر است که در باند فرکانسی ۱۳,۵۶MHz توانایی تبادل اطلاعات با سرعت ۴۲۴Kb/s (به صورت میانگین) را دارد. NFC قادر است با کارت‌های هوشمند غیر تماسی ISO/IEC ۱۴۴۳ موجود و همچنین سایر دستگاه‌های مجهز به NFC ارتباط برقرار کرده و به راحتی به تبادل اطلاعات با آن‌ها بپردازد. از همین رو این فناوری با زیرساخت‌های موجود پرداخت غیر تماسی مورد استفاده در سامانه حمل و نقل عمومی و پرداخت‌های خرد سازگار می‌باشد. NFC به طور اختصاصی برای کار در گوشی‌های تلفن همراه طراحی شده است و دارای سه ویژگی کلی می‌باشد. در ویژگی اول، این فناوری قابلیت استفاده به جای کارت‌های غیر تماسی موجود را داراست به طوری که می‌توانید از آن‌ها دقیقاً همانند کارت‌های موجود برای پرداخت‌های خرد استفاده کنید. در ویژگی دوم، می‌توانید از این فناوری در به عنوان یک قرائت‌گر برچسب‌های غیر فعال RFID استفاده کرده و از آن در تعامل تبلیغاتی و ... استفاده نمایید. ویژگی سوم این فناوری نیز این قابلیت را به شما می‌دهد که هم به عنوان خواننده و هم به عنوان فرستنده از این قابلیت استفاده کرده و در حالت شخص به شخص برای تبادل اطلاعات بین دو دستگاه مجهز به NFC از آن بهره ببرید. (ارسال شده توسط حسین ترابی)

ربات انسان نما در ترکیه

یک شرکت کامپیوتری در شهر قونیه ترکیه، ربات انسان نمایی را تولید کرده است که با اطاعت از دستورات صوتی می‌تواند حرکات انسانی را تقلید نماید. رئیس هیات مدیره این شرکت کامپیوتری گفت: در سال ۲۰۰۹ با تاسیس یک آزمایشگاه در زمینه تکنولوژیهای ربات فعالیتهای تحقیق و



توسعه را در این زمینه آغاز کردیم.

به گفته آکین، سیستم ماهیچه ای این ربات که نام آکینچی (به معنای کشاورز) را به آن داده اند، به شکلی است که از قابلیت تقلید تمامی ژست ها و حرکات انسانی برخوردار است.

آکین افزود، در نظر دارد با صرف یک هزینه ۹ میلیون دلاری این ربات را بیشتر توسعه دهد و در سال ۲۰۱۵ این ربات را که در بخشهای مختلف بکار گرفته خواهد شد به بازار عرضه کند.

وی درباره توانمندیهای این ربات انسان نما گفت: این ربات قادر است فعالیتهای معرفی یک کالا در یک سوپرمارکت را انجام دهد و یا در بخشهای مختلف به عنوان فروشنده کار کند.

سازنده این ربات افزود: ربات مزبور همچنین می‌تواند در فرودگاهها و ترمینالها مسوولیت‌های راهنمایی و ارائه اطلاعات را بر عهده گیرد و یا با استخدام در یک رستوران به عنوان گارسون عمل کند و یا در پارکها و باغچه ها کارهای گوناگون را انجام دهد.

HTC و Titan، دو ویندوز فون جدید از HTC

مثل اینکه اچ تی سی قصد دارد همانند اندروید، در بازار تلفن های مانگو (ویندوز فون ۷) هم خودی نشان دهد و میاندار باشد. این شرکت به تازگی دو مدل جدید تلفن های انبه ای را به لیست انتخاب مشتریان اسمارت فون ها اضافه کرده است. تیتان (که قبل از این به نام Eternity خوانده می شد) یک تلفن هوشمند پیشرفته با صفحه نمایش ۴.۷ اینچی SLCD با رزولوشن ۸۰۰ در ۴۸۰ پیکسل، دوربین ۸ مگاپیکسلی عقب و ۱.۳ مگاپیکسلی جلو با قابلیت تشخیص چهره است. در قلب این تلفن هم پردازنده تک هسته ای ۱.۵ گیگاهرتزی در کنار ۵۱۲ مگابایت رم و ۱۶ گیگابایت حافظه فلش جا خوش کرده است. این گوشی علی رغم صفحه بزرگ اش، با وزن ۱۶۰ گرم و ضخامت ۹.۹ میلیمتر کاملا خوش دست و مناسب به نظر می رسد. رادار هم که با نام Omega برخی مشخصات آن لو رفته بود، با سخت افزاری ضعیف تر ارائه شده، تا قیمت تمام شده کمتری داشته باشد و طیف وسیع تری از بازار هدف را تحت پوشش قرار دهد. در این گوشی هوشمند شاهد صفحه نمایش ۳.۸ اینچی و پردازنده ۱ گیگاهرتزی به همراه دوربین عقب ۵ مگاپیکسلی با قابلیت فیلمبردای ۷۲۰p و ۸ گیگابایت حافظه داخلی خواهیم بود. این موبایل ۱۰.۹ میلیمتر ضخامت و ۱۳۷ گرم وزن دارد. اچ تی سی می گوید که دوربین های این دو مدل بهبود چشمگیری یافته و در آنها از لنز ۲۸ میلیمتری با زاویه باز استفاده شده است. به همراه هر دو این تلفن ها، یک پایه ویژه عرضه می شود که علاوه بر شارژ گوشی، آن را تبدیل به ساعت زنگ دار برای بیدار باش صبحگاهی می نماید.

تغییرات تلفن های آینده سونی اریکسون و معرفی محصولی جدید از زبان این شرکت

شرکت سونی اریکسون در طی کنفرانس خبری که در دبئی امارات برگزار کرد خبر از تغییرات وسیع در نرم افزار اکسپریا و همچنین یک دستگاه تلفن همراه جدید داد. بنابر گزارشهای خبرگزاریها تغییرات کلی در نرم افزارهای تلفن های همراه خانواده ۲۰۱۱™ Xperia™ انجام خواهد شد که از اکتبر سال جاری به ترتیب در قاره های مختلف در دسترس کاربران قرار خواهد گرفت. آماده شدن بروز رسانی ۲،۳،۴ برای این سری از تلفن های همراه اکسپریا مهمترین خبر این کنفرانس بود که در این بروز رسانی امکان مکالمه ویدیویی بوسیله نرم افزار گوگل تالک در تلفن های همراهی که دارای دوربین دوم هستند امکان پذیر شده است. از سایر تغییرات می توان به افزودن



حالت ۳ بعدی در نرم افزار دوربین اشاره کرد که کاربران را قادر خواهد ساخت تا تصاویر ۳ بعدی پانوراما را به وسیله تلفن همراه خود تصویر برداری کرده و سپس با اتصال آن به یک تلویزیون ۳ بعدی، از دیدن تصاویر لذت ببرند. یکی دیگر از قابلیت های این بروز رسانی، امکان به اشتراک گذاری بسیار آسانتر موضوعات مورد علاقه با دوستانتان به وسیله فیس بوک است. نیکلاس شور رئیس بخش بازاریابی سونی اریکسون در این مورد می گوید: "کاربران ما امکان لذت بردن از ویژگی های جدید از سوی گوگل، یکپارچه سازی هرچه بیشتر با فیسبوک و عملکردهای بهبود یافته دوربین از سوی سونی، را خواهند داشت." لازم به ذکر است شرکت سونی اریکسون در این جلسه مطبوعاتی، تلفن همراه جدید Xperia™ neo V را نیز معرفی نمود که در حقیقت ادامه دهنده راه تلفن همراه بسیار موفق Xperia™ neo است و تمامی این بروز رسانی ها را به همراه خود خواهد داشت.

اولین ضربه به Nokia N۹

منابع نزدیک به اپتل می گویند این غول سخت افزاری تمایل به همکاری با نوکیا برای توسعه سیستم عامل MeeGo را از دست داده است. علت این مساله عدم علاقه شرکت های سازنده گوشی و تبلت به استفاده از این پلتفرم در تولیداتشان و به حاشیه رفتن آن است.

به نظر می رسد که اپتل از این به بعد تمرکز خود را متوجه ساخت محصولات سخت افزاری خواهد کرد و بر روی آنها از سیستم عامل هایی همچون ویندوز فون و اندروید بهره خواهد گرفت. برخی سایت های خبری حتی معتقدند شرکت اپتل استراتژی خود را بر این اساس برای سال ۲۰۱۲ تدوین کرده است.

اگر چه اپتل در مقابل این شایعات واکنشی از خود نشان نداده، اما کم کاری اپتل در ماه های اخیر برای بهینه سازی MeeGo عملا مصداق شایعات منتشر شده است.

سیستم عامل MeeGo در مارس سال ۲۰۱۰ توسط نوکیا و اپتل به طور مشترک طراحی شد و دو شرکت از آن زمان چند طرح مشترک را برای توسعه بیشتر MeeGo به اجرا گذارده اند اما آغاز همکاری نوکیا با مایکروسافت و استفاده گسترده آن از سیستم عامل ویندوز فون ۷ و عدم استقبال عمومی از MeeGo زمینه را برای دلسرد شدن اپتل فراهم کرد و به نظر می رسد دو طرف از عملکرد یکدیگر در این زمینه راضی نیستند.

تلفن همراه لوکس آندرویدی موبیادو راهی بازار می شود؟

شرکت موبیادو گوشی جدیدی با نام Grand۳۵۰ AstonMartin ساخته که در رده بهترین گوشی های لوکس اینبرند قرار می گیرد. گوشی Grand۳۵۰ شباهت زیادی به EV۱ دارد اما موادی که در ساخت آن به کار برده شده باعث اختلاف این گوشی با سایر تلفن های همراه می شود.

در ساخت و طراحی گوشی از یاقوت کبود و الماس استفاده شده و ظاهرا بدنه آن از جنس طلاست. این گوشی قرار است در رنگ های مشکی و نقره ای در دسترس کاربران قرار گیرد. درباره قیمت و زمان دقیق عرضه این گوشی اطلاعی در دست نیست.

باریک ترین تبلت جهان رسید

AT۲۰۰ تبلت ۱۰.۱ اینچی است و تنها ۷.۷ میلیمتر ضخامت دارد و تقریباً یک میلیمتر از گالاکسی تب سامسونگ نازکتر است مطمئناً این یک میلیمتر همان طور که شما هم اذعان خواهید کرد در دوره‌ای که ضخامت دستگاه‌های الکترونیکی به کمتر از یک سانتیمتر رسیده است به اندازه خود تاثیرگذار است این تبلت فوق‌باریک شرکت توشیبا به صفحه نمایش ال‌سی‌دی ۱.۲۸ x ۸۰۰ پیکسل، پردازنده ۱.۲ گیگاهرتزی TI OMAP ۴۴۳۰ علامت TI به اختصار بیانگر شرکت سازنده پردازنده یعنی Texas Instruments است و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی و درگاه میکرواس‌دی برای افزایش حافظه مجهز است یک دوربین ۵ مگاپیکسلی به همراه یک دوربین ۲ مگاپیکسلی ترکیب دوربین‌های اصلی و دوربین تماس‌های ویدیویی این تبلت با بدنه آلومینیومی را تشکیل داده است. توشیبا اگر چه وعده عمر باتری ۸ ساعته برای این تبلت را داده است اما هیچ وعده‌ای مبنی بر تاریخ عرضه و یا قیمت آن نداده و تنها عرضه پیش از پایان سال میلادی وعده داده است.

تلفن همراه هوشمند جدید LG

به تازگی اطلاعاتی درباره گوشی جدید ال‌جی با نام Optimus Note منتشر شده که گوشی پیشرفته‌ای است و از پردازنده گرافیکی Tegra۲ بهره می‌برد. شرکت ال‌جی چند روز پس از رونمایی از گوشی Galaxy Note توسط سامسونگ، اقدام به معرفی گوشی دیگری از سری Optimus کرده که به پردازشگر گرافیکی Tegra۲ و پردازنده دو هسته‌ای ۱/۲ گیگاهرتزی مجهز شده است. بر اساس اطلاعاتی که درباره این گوشی منتشر شده دارای دوربین پنج مگاپیکسلی با قابلیت ضبط ویدیو HD، دوربین ثانویه VGA و حافظه داخلی هشت گیگابایتی است و از پورت HDMI و اتصالات بی‌سیم Wi-Fi بهره می‌برد. ضخامت این گوشی ۱۲/۳ میلیمتری است و از نسخه ۲،۳ Gingerbread پشتیبانی می‌کند. Optimus Note احتمالاً در بازارهای مختلف با نام‌های متفاوت ارایه خواهد شد اما درباره زمان عرضه این دستگاه هنوز اطلاعی در دست نیست.

جان سخت ترین تلفن همراه جهان

شرکت سونیم موفق به تولید تلفن همراهی شده است که رکورد سرسخت ترین تلفن همراه موجود در جهان هستی را در کتاب رکوردهای گینس به نام خود ثبت کرده است. به نقل از gsmhelpdesk، این دستگاه که دارای نام تجاری Force Sonim XP۳۳۰۰ است قادر است سقوط از ارتفاع ۲۵.۲۹ متری را بدون هیچ گونه آسیبی تحمل کند. این تلفن همراه که به تازگی قابلیت نسل سومی را هم به خود اضافه کرده و XP۵۳۰۰ ۳G Force نام گرفته است دارای ویژگی‌های باورناپذیری است. ۳G Force از ۳ باند مخابراتی UMTS پشتیبانی می‌کند و دارای باتری با ظرفیت ۱۹۵۰mAh است که دارای مدت زمان مکالمه ۲۲ ساعت و مدت زمان باورنکردنی ۱۵۰۰ ساعت آماده به کار است. این جان سخت همراه دارای صفحه نمایش ۲ اینچی QVGA با پوشش گوریلا گلاس ضد خش است که به همراه قابلیت‌هایی همچون نویز گیر صدا، راه یاب ماهواره‌ای، بلوتوث، پشتیبانی از جاوا، اسلات کارت حافظ تا ۳۲ گیگابایت، رادیوی FM و دوربین ۲ مگاپیکسلی عرضه شده است. در ضمن این تلفن همراه دارای گواهی IP۶۸ است که به معنای مقاومت در برابر گرد و غبار و آب نیز است و سیستم عامل آن نیز ناشناخته و platform MediaTek MT۶۲۳۵ است.

نخستین فروشگاه اپل در هنگ کنگ راه اندازی شد

شرکت اپل در حال برنامه ریزی برای راه اندازی نخستین فروشگاهش در هنگ کنگ طی ماه جاری است. اقدام اپل برای راه اندازی فروشگاه در کشور هنگ کنگ به منظور افزایش فروش آی فون و آپید صورت می‌گیرد و از آنجا که قرار است به زودی نسخه بعدی گوشی آی فون راهی بازار شود این اقدام اپل می‌تواند بازار داغ تری را در منطقه آسیا ایجاد کند فروشگاه اپل در هنگ کنگ به مساحت ۲۰ هزار فوت مربع است و قرار است ۲۴ ماه جاری راه اندازی شود. این فروشگاه پنجمین مرکز فروش محصولات اپل در چین به شمار می‌رود و اپل دو فروشگاه دیگر در پکن و شانگهای دارد. محصولات اپل در چین طرفداران زیادی دارد تا آنجا که ۱۱ درصد، معادل ۹ میلیون دلار از کل درآمد اپل را در سه ماهه گذشته تشکیل داده است. آی فون یکی از گوشی‌های هوشمند پرفرمدار در بازار هنگ کنگ به شمار می‌رود و با عرضه نسخه جدید این گوشی انتظار می‌رود فروش این دستگاه در همه بازارها و بخصوص چین افزایش چشمگیری داشته باشد. پیش بینی می‌شود اگر شرکت‌های بیشتری پشتیبانی از گوشی آی فون را برعهده بگیرند فروش این گوشی در بازار چین افزایش خواهد یافت. هم‌اکنون تقریباً هشت میلیون نفر از کاربران چاینا موبایل از گوشی‌های آی فون استفاده می‌کنند این در حالی است که امکان استفاده از سرویس‌های شبکه ۳G در چین با این گوشی وجود ندارد. به گفته مدیر اجرایی بخش تیم کوک اپل، فروش محصولات اپل در چین یک عامل کلیدی برای درآمد این شرکت به شمار می‌رود. وی اعلام کرده که اپل همچنین در صدد راه اندازی ۴۰ فروشگاه در چین در طی سال آینده است.

کیخور مرسدس بنز، جوابگوی تمامی نیاز های شما

مرسدس بنز CLS500 مدل ۲۰۱۲ به هیچ عنوان اتومبیل ضعیفی نیست و جوابگوی هرگونه نیاز مالکش نیز می باشد. این اتومبیل بسیار زیبا از موتور ۸ سیلندر مدرن خود ۴۰۸ اسب بخار قدرت و ۶۰۰ نیوتون متر گشتاور استخراج می کند. اما بالاخره بعضی ها قدرت بیشتری را از این اتومبیل میطلبند. به همین منظور یک شرکت آلمانی کیخور برای آنها کیتی تدارک دیده است که هم قدرت بیشتری به آن داده و هم ظاهر را بهبود می بخشد. کیخور با استفاده از برنامه جدید ECU و سیستم اگزوز اسپرت، قدرت را ۶۲ اسب بخار و گشتاور را ۹۰ نیوتون متر بیشتر می کند. برای استفاده بهینه از ۴۷۰ اسب بخار قدرت این اتومبیل تیونینگ شده از یک مبدل قدرت نیز اگزوز مذکور هم نمای عقب اتومبیل را زیبا تر کرده و هم صدای زیبا و خشنتری به اتومبیل میدهد.



نمای بغل اتومبیل در صورت تمایل مشتری با استفاده از رینگ های ۲۰ اینچی دست ساز طرح RS-1 و ترمز های حرفه ای، اسپرت تر می شود. این ترمز ها دارای گیره ۶ پیستونی در جلو و ۴ پیستونی در عقب هستند. کیخور این اتومبیل بسیار زیبا را می تواند تبدیل به یک شبح مات و سیاه نیز بکند. این کار با استفاده از تجهیزات گران قیمت و پیشرفته رنگ آمیزی انجام می شود. اخیرا رنگ مشکی مات برای اتومبیل های اسپرت بسیار پر طرفدار شده است. لازم به ذکر است نسل جدید CLS در نسخه CLS350 به بازار ایران نیز راه یافته است و در حال حاضر ۳۲۰ تا ۳۶۰ میلیون تومان قیمت دارد.

اگر پول دارید، حتما این موتورها را بخرید.

یک نکته در ابتدا: این موتور ها خط تولید دارند و با موتورهای سفارشی و دست ساز گران قیمت فرق دارند.

Dodge Tomahawk

«داج تاماهاک»، ۵۰۰ اسب بخار قدرت دارد و نهایت سرعت آن در آزمایشی به ۶۷۵ کیلومتر در ساعت رسیده و در حال حاضر سریعترین موتورسیکلت دنیا محسوب می شود. گنجایش سوخت انجین آن ۸۳۰۰ سی.سی می باشد و تنها دو دنده دارد! شتاب ۰ تا صد این موتور تنها یک ثانیه طول می کشد! بهای این موتورسیکلت غول پیکر بسته به سال تولید در حدود ۵۵۰ میلیون تومان است.



MTT Turbine

این موتور که از انجین طراحی شده برای ملخ هلی کوپتر توربینی از کمپانی رولز-رویس بهره می گیرد، بیش از ۳۰۰ اسب بخار قدرت دارد و قادر است به سرعت نزدیک به ۴۰۰ کیلومتر در ساعت دست یابد. بهای این موتورسیکلت ۱۸۵ میلیون تومان است. نام این موتورسیکلت در کتاب رکوردهای گینس بعنوان «پر قدرت ترین تولید موتورسیکلت» ثبت شده و سریع ترین موتورسیکلت قانونی دنیا محسوب می شود.



MV Agusta F4

ظرفیت انجین موتور ۱۱۰۰ سی.سی می باشد ۱۶۳ اسب بخار، معادل ۲۰ کیلو وات توان دارد. و حداکثر سرعت این موتور طبق نظر کمپانی ۳۰۱ کیلومتر در ساعت می رسد که این سرعت در شرایط دیگر بیش از این اعلام شده. بهای فعلی این موتور ۱۳۵ میلیون تومان به نرخ بین المللی است.



شیرازی های HUMMER H3 سوار!

جنرال موتورز پس از تولید اتومبیل های شاسی بلندی به نامهای h1 و h2 و فروش بی سابقه آنها هم برای استفاده نظامی و هم برای استفاده های شهری دست به تولید مدلی کوچک تر و جمع و جورتر زدند.

این اتومبیل برای استفاده شهری بهتر و به صرفه تر بود و از موتوری ۳٫۵ لیتری و با قدرتی معادل ۲۲۰ اسب بخار با گیربکس های ۵ دنده دستی و ۴ دنده اتوماتیک با نام h3 در سال ۲۰۰۶ وارد بازار شد.

در چند سال اخیر و قبل از پایان دادن به تولیدات اتومبیل هامر هر چند وقت یکبار تغییراتی نا محسوس و محسوس در چهره ی این مدل داده می شد.

یکی از این تغییرات تولید مدل پیکاب h3 بود. اتومبیلی که در تصویر مشاهده می کنید، اتومبیل h3 با بهره بری از ۴ دنده ی اتوماتیک می باشد. رینگ و لاستیک های این اتومبیل با سایز ۲۲ اینچ تعویض شده و نمایی زیباتر به ما تحویل می دهد. اتومبیل هامر از جمله اتومبیل هایی بوده که بسیار مورد توجه افراد از جمله وارد کننده های خودروهای گذرموقت در ایران قرار گرفته است.



قدرتمندترین خوروی جهان

شوالیه تلفیقی از بنز و تانک: یک شرکت کانادایی به نام کانکوئست ویکل موفق شد ماشینی را طراحی کند که ترکیبی از زیبایی مرسدس بنز آلمان و استحکام تانک شرمین روسیه را به نمایش بگذارد.

شوالیه به رغم وزن ۶ تنی و همچنین ۴۰۰ اسب بخار قدرت مثل یک هامر کوچک طراحی و ساخته شده است. البته درست است که بدنه این ماشین از بالستیک نظامی است و در برابر نارنجک و تیربار مقاومت بسیار بالایی دارد اما طراحی داخلی و راحتی یک مرسدس بنز را برای سرنشینان مهیا می کند. این ماشین برای فرار از مهلک حمله مسلحانه از تجهیزاتی چون قابلیت ایجاد دود در عقب ماشین و نشانگر مغناطیسی در زیر ماشین بهره می برد و جنس لاستیک های آن از جنس بسیار مقاوم هواپیمای مسافربری است.

از امکانات داخلی هم می شود از آل ای دی، یخچال و صندلی های چرم درجه ۱ و ۴ دوربین مدار بسته نام برد.

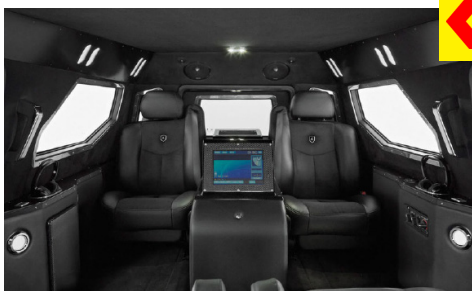


آستون مارتین مسابقه ای

آستون مارتین نمونه اولیه نشان داده شده در نمایشگاه کانکرز را نیز به نمونه مسابقه ای تبدیل کرده است تا با تمام قوانین اتومبیل را به مسابقه بفرستد. این اتومبیل دارای رنگ قرمز است و در مسابقه ۲۴ ساعته نوربرگ رینگ توسط مدیر عامل آستون مارتین، مدیر تست این شرکت و دو خبرنگار خودرویی رانده خواهد شد. یک دستگاه دیگر از این اتومبیل با رنگ سبز و با شماره ۵ در مسابقه شرکت خواهد کرد. این اتومبیل توسط یک تیم از آستون مارتین در انگلیس آماده سازی شده و توسط مدیرفنی آستون مارتین، دو راننده حرفه ای و یک خبرنگار در مسابقه شرکت می کند. علاوه بر این دو دستگاه آستون مارتین زاگاتو، یک نمونه ۸ سیلندر ونتیج نیز با رنگ نارنجی در مسابقه امسال دیده خواهد شد. البته ۳ تیم شخصی نیز با آستون مارتین های ونتیج خود شرکت می کنند تا مجموعاً ۶ دستگاه آستون مارتین در مسابقه شرکت داشته باشند.



نمای خارجی



نمای داخلی



مصرف بادام انسان را
لاغر می کند.



بی خوابی سریعتر
از بی غذایی موجب
مرگ می شود

نهنگ ها هم عاشق می شوند



ضریب هوشی مردان از زنان بالاتر است.

IQ

هنگام رعد و برق دمای آن به بیش از
۲۰۰۰ درجه می رسد.

گنجشک ۳۵۰۰ پر در
بدن خود دارد که میتواند
در سردترین روز سال،
دمای بدن خود را به ۴۱
درجه برساند.



خنده موجب تقویت
سیستم ایمنی بدن
می شود.



نام سایت: **ملی دانلود**آدرس سایت: **www.MeliDownload.Com**موضوع سایت: **دانلود**مدیر سایت: **محمدرضا رجبعلیان**

وب سایت **ملی دانلود** در ابتدا با نامی دیگر و با سیستم موبل تایپ فعالیت خود را در ۲ تیر ۱۳۸۸ آغاز نمود. اما پس از گذشت مدتی و بعد از واگذاری سایت، در اردیبهشت ۱۳۸۹ با نام «**ملی دانلود**» و با سیستم وردپرس فعالیت خود را از سر گرفت و افتخار آن را دارد که در خدمت کاربران فارسی زبان می باشد. در حال حاضر موضوعات اصلی این سایت شامل دانلود نرم افزار، موبایل، مالتی مدیا و گرافیک می باشد. کاربران ملی دانلود در صورت نیاز به نرم افزار یا برنامه خاصی که آینا در سایت وجود ندارد می توانند درخواست خود را مطرح نموده تا در مدت زمانی کوتاه، نرم افزار در سایت قرار گرفته یا به ایمیل کاربر ارسال شود. همچنین کاربران این سایت جهت اطلاع از بروزرسانی ها و مطالب جدید می توانند مشترک سایت شده تا آخرین مطالب سایت از طریق ایمیل برای آنان ارسال شود. از جمله ویژگی های وبسایت **ملی دانلود** به روز بودن آن است، به این ترتیب کاربران می توانند با بازدید روزانه خود از این وبسایت مطالب جدیدی را مشاهده و در صورت نیاز دریافت نمایند. همچنین وبسایت **ملی دانلود** دارای یک فروشگاه می باشد که محصولات با کیفیت و جدید را در آن عرضه می کند و امکان خرید پستی برای مشتریان نیز وجود دارد.

گفت و گوی اختصاصی مجله دانش با مدیریت ملی دانلود:

ابتدا خودتان را معرفی کنید:

محمدرضا رجبعلیان متولد ۱۳۷۰ در شهر بابل و در حال حاضر دارای مدرک دیپلم ریاضی فیزیک هستیم.

از که با کامپیوتر و اینترنت آشنا شدید؟

حدودا از ۱۲ سالگی با کامپیوتر و اینترنت آشنا شدم.

اولین سایت یا وبلاگ خود را چه ساله راه اندازی کردید؟

در سال ۱۳۸۴ بود که اولین وبلاگ خودم رو راه اندازی کردم که وبلاگی در سرویس بلاگفا بود.

در دوران تحصیل در مدرسه چه طور دانش آموزی بودید؟

ابتدا از شاگردهای اول کلاس بودم، اما بعدها پس از ورود به اینترنت دچار افت تحصیلی شدم.

چرا مایه دانلود را انتخاب کردید؟

با توجه به علاقه ای که به نرم افزار دارم تصمیم به راه اندازی سایتی با موضوع دانلود گرفتم و به دنبال نامی بودم که با کلمه دانلود ترکیب شده باشد که سرانجام نام ملی دانلود به ذهنم رسید.

در هر روز چند ساعت با اینترنت کار می کنید؟

متوسط ساعتی که پشت رایانه سپری می کنم حدود ۴ الی ۵ ساعت است که نسبت به قبل کمتر شده است.

چه مدت از وقت خود را در اینترنت صرف مایه دانلود می کنید؟

حدودا ۱ - ۲ ساعت برای بررسی سایت و انجام کارهای جانبی صرف می کنم.

تا به امروز چه قدر برای مایه دانلود هزینه کرده اید؟

هزینه ای که صرف ملی دانلود می شود در بازه های زمانی و شرایط مختلف، متفاوت است.

چرا سایت خود را از موبل تایپ به وردپرس انتقال دادید؟

موبل تایپ یکی از بهترین و قدرتمندترین سیستم های مدیریت محتوا هست و شخصا یکی از علاقه مندان به آن هستم. اما در آن زمان به دلیل مسائلی همچون پشتیبانی، توسعه و مسائلی که به وجود آمده بود تصمیم به انتقال به سیستم وردپرس گرفتم که این هم یکی از سیستم های قدرتمند و محبوب به شمار میره. **چند سایت دارید؟**

ملی دانلود و سایت تفریحی بی کلک از سایت های اصلی هستند که بصورت روزانه بروزرسانی می شوند.

چند نفر روی مایه دانلود با شما همکاری میکنند؟

تا مدتی قبل ملی دانلود توسط چند نویسنده بروزرسانی می شد، اما مدتی هست که به تنهایی نویسنده اصلی سایت هستم.

برای آینده مایه دانلود چه برنامه ای دارید؟

در حال حاضر تمرکز اصلی ما روی بخش نرم افزار و موبایل است. مسلما اضافه شدن بخش های جدید که مورد توجه کاربران قرار بگیره در اولویت هستند که در آینده شاهد اضافه شدن آن ها به سایت خواهید بود.

اگر بخواهید مایه دانلود را بفروشید چه قدر قیمت می گذارید؟

فعلا قصد گسترش آن را داریم.

درآمد اصلی مایه دانلود از کجاست؟

درآمد اصلی و مخارج سایت از تبلیغ و فروشگاه سایت تامین می شود.

اگر همین الان به شما بگویند که مایه دانلود از بین رفت چه حال پیدا خواهید کرد؟

امیدوارم هیچ وقت این اتفاق نیفته. اما خب مسلما خوشحال نمی شوم! و به احتمال زیاد مجددا سایتی با همین موضوع راه اندازی خواهم کرد.

نظرتان در مورد مجله دانش چیست؟

مجله دانش یک مجله متفاوت اینترنتی است که با توجه به محتوای علمی و جدید روز و انتشار شماره های جدید اون پیش بینی می کنم مورد توجه بسیاری از کاربران قرار بگیره. در پایان از شما و همکاران محترمان تشکر می کنم.

بلاگ معرفی سایت خود در این صفحه با اپنل مجله در ارتباط باشه
Danesh.Tec@gmail.com

خطای دید!



راهنمای دیدن عکس

برای فهمیدن منظور ما باید عکس را از یک بعد دیگر نگاه کنید. یعنی این عکس آن چیزی را که شما فکر می کنید نیست! بلکه درون این تصویر یک تصویر دیگر نهفته شده است، که شما باید آن را بیابید. از توضیح بیشتر معذوریم، زیرا به از بین رفتن هیجان و نسوختن فسفر هایتان منجر میشود.

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

اسامی برخی از برندگان شماره قبل:

آقایان: وحید فراشی، طهمورث لک، عباس خیاط، نادر نیرومند، مقصود ملکی، وحید بابائی، رضا جعفری زاده، علی شادمان، سعید گلبهار، حامد آریان، آرش جلیلی، محسن تفضلی، حسین موسوی، رضا رضایی حیدری خانم رقیه سیوانی. (خانم ها یه کمی فعال تر باشین. لابد عکس ها خیلی سخت هست!!!)

جواب مسابقه عکس سه بعدی در شماره سوم: **آهو** (البته از دید بعضی از دوستان بز و الاغ بوده است).

سلول های خاکستریتان را به کار اندازید!



دوستان عزیز اینم به عکس که فب فیلی نسبت به قبلی موضوعش راحت تره. فقط دقت داشته باشید که جواب یک کلمه نیست باید به کمی برارش توضیح بدید که این تصویر بیانگر چیست. لطفا جواب های خودتون رو متماً برای به ایمیل ما ارسال کنید. تا به عنوان افراد باهوش اسمتون در شماره بعدی مجله در همین قسمت درج شود. ببینم چندتا باهوش پیدا میشه ها!

چندتن از افراد باهوش شماره قبل: آقا مسعود فرشاد، آقا محمدرضا سلطانی، سامان محسنی، آقای ایمان نصری، آقای طهمورث لک، آقای رامین علیخانی (جواب مسابقه اهمیت کمربند ایمنی صندلی عقب ماشین بود)



گرافیکست ها دست به کار بشن

فقط کسانی که گرافیکست هستند و کارهای گرافیکی میکنند بخونن:

دوستان عزیز دست به کار بشید و برای مجله خودتون(دانش رو میگم) به لوگوی تووووپ طراحی کنید. توی لوگوتون کلمه ی دانش رو تا میتونید به صورت حرفه ای تری طراحی کنید که هم جالب به نظر بیاد و هم حرفه ای و جذاب. منتظر طرح های ارسالی شما دوستان عزیز هستیم.

تا یادم نرفته این رو هم بگم که همگی طرح ها بررسی میشه و یک لوگو به عنوان لوگوی رسمی مجله انتخاب خواهد شد. و از سه برنده اول هم تقدیر و تشکر ویژه ای خواهیم کرد.

فتوشاپ و ابزارهای طراحی سیستماتان الان دارن انتظار شما رو می کشن تا یک طرح حرفه ای و جذاب رو برای مجلتون طراحی کنید. و به همه ی دوستانان قدرت خود را در زمینه ی طراحی نشان دهید. لازم به ذکر است که همگی لوگوهای شما دوستان با نام خودتان در مجله قرار خواهد گرفت. (اینم به خاطر کپی رایت)

دوستان ما

www.DaneshMag.Com

وبسایت میهن دانلود

www.MihanDownload.Ir

دانلود رایگان نرم افزار

وبسایت دانلود رایگان

www.FreeDownload.Ir

دانلود رایگان هر آنچه میخواهید

سایت دانلود کامیاب آنلاین

www.KamyabOnline.Com

سایت دانلود پی سی دی

www.P30day.Com

ای اف — دانلود

www.AfDownload.Com

دانلود رایگان نرم افزار

www.Soft98.ir

دانلود با لینک مستقیم

www.MeliDownload.Com

مرکز بازیها کوناه آنلاین

www.MyGame.Ir

www.TakBook.Com

با تشکر از کتابخانه های:

www.FarsiKetab.Com

www.Irpdf.Com

www.ebook.veyq.ir

دیگر دوستان ما:

www.mtdownload.com

www.alphanet.ir

www.netkade.ir

www.justfa.com

www.Gelorya.Com

www.zydownload.com

www.SoftAbad.Com

www.downallfa.com

www.pardad.com

حرف هاپنان را برايمان بفرستيد.

Danesh.Tec@gmail.com

وبسائت مجله الكترونيكي دانتر

نويسنده و مترجم مي پذيرد.

مناظر تنها هستيم: www.DaneshMag.com

دوستان عزيزي كه مایل به ارسال

مطالباتتان در اين مجله مي بايند.

كافي است كه درخواست خود را

برايمان ارسال نمايند.

Danesh.Tec@gmail.com