



# دانش



www.DaneshMag.com

هکر ها سخت در حال کار؟ | آندروید ۴ در تبلتهای سونی | فایرفاکس ۹ آمد

خدا حافظی دل با نوت بوک ها | ۵۰

مقایسه تسدر ۹۰ و ۹۰۰  
پژو ۲۰۶ صندوقدار | ۱۸



پردازنده های جدید | آیا میدانید که؟ | بچه سرکش Audi | ۱۷



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# فهرست

## گازها:

رگ گیری آسان | دارویی برای نجات از تشعشعات هسته ای | چرا پوست انسان مو دارد | نعل اسب اینشتین | آموزش نجوم | ستاره کوچکی که پس از انفجار تبدیل شد به کلوهره ها سریع تر میروند | آندوسکوپی خدا حافظ | لباس بدون نیاز به شستن | منزل پرفوسور گنجی خانه جغرافیا شد | قائم مقام ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور منصوب شد | ابداع فناوری حشره هیبریدی توسط محقق ایرانی



## ۵

## آی تی:

خدا حافظی دل با نوت بوکها | اپ تاپ مخصوص بازی | پیش بینی ۴۰ میلیون کاربر برای گوگل پلاس | کریسمس آرام ترین روز آنلاین سال | سونی سهامش را به سامسونگ می فروشد | تبلیغات اجتماعی فیس بوک | گوگل و اپل در پی ساخت کامپیوترهای پوشیدنی | اما واگر های ایمیل ملی | سرعت اینترنت در کشور | دستگیری کلاه برداران | تایید اندروید توسط پنتاگون برای استفاده در وزارت دفاع آمریکا | باگ امنیتی ویندوز فون ۷.۵ | وضعیت دوگانه | درایوهای سالیید زامن | چک کردن صفحه نمایش برای پیکسل های معیوب | روشن کردن گوشی سسونی اریکسون با باتری خالی



## ۱۱

## بازی:

سازندگان بیشتر در Final Fantasy | يك هیتمن جدید | اطلاعاتی از Assetto Corsa | بازی ریستینگ جدید PC | برترین های ۲۰۱۱ با نگاه MediaKick | پیج Mortal Combat برای PSN



## ۱۳

## فناوری - دیجیتال:

خوردنی نیست | دوربین کنترل از راه دور | دوربین قلمی | ساعت ها گوش دهید | کنترل سریع بازی ها در سال جدید | صفحه کلید شیشه ای | هدیه ای از جنس تیتانیوم | عکس بگیرید ذخیره کنید | چاپگر جیبی | بمب صدا | همه کاره | اسکر مینیاتوری



## ۱۵

## موبایل:

معرفی دو تلفن دو سیم کارتی اندرویدی توسط سامسونگ | دومین کنفرانس خدمات ارزش افزوده تلفن همراه ایران بررسی نارنجی: گلکسی نکسوس، يك اندرویدی اصیل | تلفن خانگی هوشمند اندرویدی نیز عرضه شد!! | نحوه ثبت نام برای سیم کارت های اپراتور سوم اعلام شد | بدترین تبلت های ۲۰۱۱ معرفی شدند؟ | یک تازی iOS



## ۱۷

## خودرو:

بچه سرکش آنودی | اسکوتر E مفهومی | دوج دارت | مقایسه تندر ۹۰ و پژو ۲۰۶ صندوقدار | فوردها موتورسازان گایگر با نشان لاگونا سکا



## ۱۹

## آیا میدانید?:

آیا می دانید که؟؟



## ۲۰

## سرگرمی:

تصویر برجسته | سلول های خاکستری را به کار بیندازید؟



این ابزار که توسط دکتر پری و در کارگاه خانگی اش طراحی و ساخته شده، مانند یک یک فشار سنج است که توسط پمپ بادی پری می شود و یک منطقه دریچه ای برای رگ یابی دارد. حالت قاب مانند اطراف این قسمت باعث می شود پوست در جای خود ثابت بماند و کار رگ گیری به مراتب راحت تر شود.

به کارایی این وسیله در بالین چنان رضایت بخش بوده که توانسته یکی از سریعترین تاییدیه های FDA را به دست بیاورد، یعنی تنها در عرض ۱۷ روز از درخواست تایید که در نوع خود یک رکورد به شمار می آید.

به نظر می آید ساخت و تولید آن هم کار سختی نباشد و امیدواریم هر چه زودتر آن را در مراکز درمانی و بهداشتی ببینیم.

• MedGadget



## رگ گیری آسان

وقتها و اصطلاحا در بیماران «بدرگ» کار آنقدر سخت می شود که هم جان بیمار و هم پرستار را به لب می رساند. این مساله باعث شد تا یک پزشک اوکلاه‌مایی به نام رابرت پری دست به کار ساخت ابزاری شود که کار رگ گیری در بیماران را راحت تر کند.

رگ گرفتن یا ایجاد دسترسی وریدی یکی از کارهای لازم و معمول در بیشتر فرآیند های درمانی است. مثلا در خونگیری (برای آزمایشات) یا هنگام وصل سرم یا برای تزریق های وریدی... اما بعضی

## دارویی برای نجات از تشعشعات هسته‌ای!

گروهی از دانشمندان موفق شدند با استفاده از دارودرمانی مضاعف، موش‌هایی را که تحت دوزهای مرگبار تشعشعات اتمی قرار گرفته بودند و قاعدتا باید می مردند، زنده نگه دارند. در این روش، حتی اگر کوکتل دارویی ۲۴ ساعت پس از قرارگیری در معرض تشعشع استفاده شود، باز هم درمان جوابگو خواهد بود. به گزارش نیوساینتیست، خسارات ناشی از تشعشع به سرعت سلول‌های روده را تخریب می کنند و به باکتری‌های مضر اجازه می دهد تا وارد جریان خون شوند. ایوا گینان از دانشکده پزشکی هاروارد دریافت که تقویت سطح پروتئین‌های درگیر در واکنش سیستم ایمنی نسبت به باکتری‌ها، هم‌زمان با استفاده از درمان آنتی‌بیوتیکی، باعث می شود تا ۸۰ درصد موش‌های آزمایشگاهی زنده بمانند.

استفاده از پروتئین و آنتی‌بیوتیک برای انسان بی‌خطر است. همچنین به گفته گینان، می‌توان آنها را انبار کرد تا در زمان حوادث اتمی از آنها استفاده کرد.

بنابراین به نظر می‌رسد که در صورت تکمیل این روش درمانی، می‌توان به نجات جان افرادی که خواسته یا ناخواسته در معرض تشعشعات اتمی قرار می‌گیرند امیدوار بود.



## چرا پوست انسان‌ها مو دارد؟

وقتی روی بدنمان حرکت می‌کنند، تشخیص دهیم؛ ضمن آن‌که شرایط را برای نیش‌زدن این انگل‌ها دشوارتر می‌سازند. نتایج آزمایش‌ها روی دانشجویان داوطلب مشخص کرد وجود مو، زمان جستجوی حشره را برای یافتن محل مناسب تغذیه طولانی‌تر کرده و احتمال تشخیص آن‌را نیز افزایش می‌دهد.

برای دست‌یابی به غذا (خون انسان) است. این آزمایش که توسط مایکل سیوا-جاتی و ایزابل دن در دانشگاه شفیلد انگلستان انجام شده، در تلاش برای یافتن پاسخ این سوال است که چرا پوست بدن انسان علی‌رغم این‌که جزو بی‌موت‌ترین نمونه‌های روی زمین به‌شمار می‌رود، از موهای بسیار ظریفی پوشیده است؟ به گزارش نیوساینتیست، این دو پژوهشگر معتقدند دلیل وجود این موهای ظریف این است که به ما کمک می‌کنند وجود انگل‌ها را



تصویری که مشاهده می‌کنید، در حین یک آزمایش گرفته شده و یک عدد سانس را نشان می‌دهد که در حال گزش پوست



## آموزش نجومی:

## سیارک چیست؟

سیارک‌ها سیارات بسیار کوچکی هستند که از صخره و فلز ساخته شده‌اند. سیارک‌ها معمولاً اجسام نامنتظمی هستند و بر گرد خورشید حرکت می‌کنند. هزاران سیارک در منظومه خورشیدی ما وجود دارند.

بسیاری از آنها میان مدار مریخ و مدار هرمز مشتری قرار گرفته‌اند و گرد خورشید می‌گردند. دسته‌ای دیگر از آنها در مکان‌های دیگر منظومه خورشیدی یافت می‌شوند. به نظر می‌رسد علت اینکه اغلب آنها در فاصله ی مریخ و مشتری دیده می‌شوند این است که احتمالاً در مدار بین این دو سیاره، سیاره ی دیگری نیز وجود داشته است که به علت جاذبه ی شدید مشتری متلاشی شده است و سیارک‌ها پدید آمده باشند. به سیارک‌هایی که بر اثر نیروی گرانش سیاره‌ها در مداری گیر افتاده باشند «سیارک اسیر» می‌گویند. در این صورت سیاره مزبور به گرد سیاره بزرگ‌تر می‌گردد.

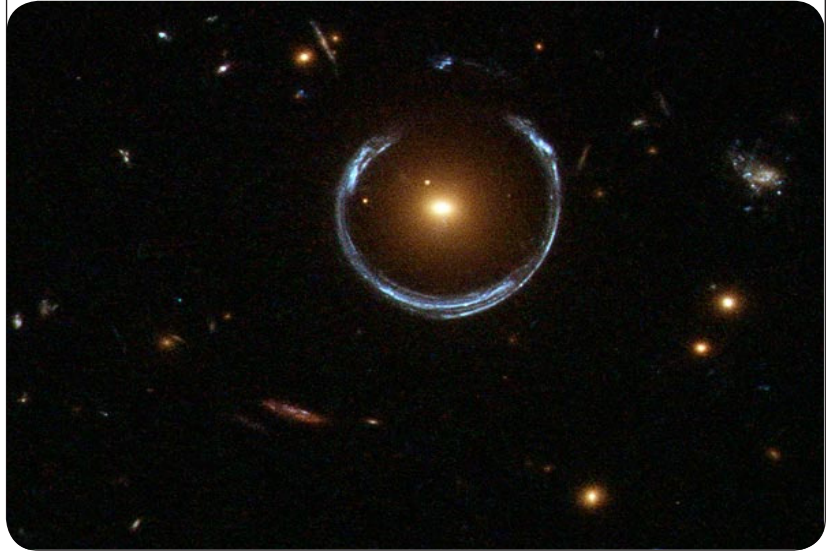
نزدیک‌ترین سیارک به زمین، توتاتیس نام دارد. سنگ آسمانی "توتاتیس" دارای حدود ۸۵ / ۴ کیلومتر طول و ۲ / ۴ کیلومتر عرض است. این سنگ آسمانی تقریباً هر چهار سال یکبار به دور ستاره خورشید می‌چرخد و مدار آن از درون مدار سیاره زمین به دور خورشید آغاز شده و به خارج از مدار سیاره مریخ، ختم می‌شود. از آنجا که هم زمین و هم "توتاتیس" به طور دائم در حرکتند، فاصله میان آنها نیز بسیار متغیر است. به طور معمول این سنگ آسمانی را میتوان در مناطق بدور از نور شهرها، با کمک دوربین دو چشمی ساده نیز رصد کرد.

سیارک‌ها می‌توانند برای تأمین مواد و آب مورد نیاز برای ساخت تجهیزات فضایی و مداری به کار روند. هم‌اکنون بسیاری از مراکز پژوهشی مرتبط با فناوری فضایی در حال مطالعه امکان سفر به سیارک‌ها و برداشت از ذخایر طبیعی آنها هستند. برای معدن‌کاوی بر روی سیارک‌ها باید بتوان روی آنها فرود آمد و این کاری است سخت و شاید هم ناممکن. به این خاطر دانشمندان در اندیشه راهی برای بازایستادن سیارک‌های پیرامون زمین از چرخش هستند.

برای این کار جیب‌هایی در نظر گرفته شده که با نیروی موشکی کار می‌کنند. برای یک سیارک با قطر ۱۰۰ متر که ۴ بار در روز حول محور خود می‌چرخد، ۲۹ تن سوخت نیاز است تا از چرخش بازداشته شود.

## نعل اسب اینشتین

این تصویر زیبا از تلسکوپ فضایی هابل نیز یکی از حلقه‌ها را نشان می‌دهد. حلقه آبی‌رنگ در واقع تصویر کهکشانی بسیار دور است که توسط گرانش فوق‌العاده شدید کهکشان زرد-نارنجی وسط تصویر، تقویت و البته تغییر شکل یافته است. در حالت کلی، فقط بخشی از این کمان در اثر عدسی گرانشی ایجاد می‌شود، چراکه منبع نور، عدسی گرانشی و ناظر در نقاط مختلفی نسبت به یکدیگر قرار دارند، اما وقتی هر سه روی یک خط قرار داشته باشند، حلقه‌ای کامل یا نزدیک به کامل اتفاق می‌افتد.



## ستاره کوچکی که پس از انفجار تپیدن گرفت

این تپ‌اختر که بر اساس رصدهای تلسکوپ فضایی پرتو ایکس چاندرا و تلسکوپ اروپایی ایکس-ام-ام نیوتن آشکار شده، ستاره‌ای نوترونی به قطر ۳۰ کیلومتر است که حدود ۱,۵ برابر خورشید سنگینی دارد. این ستاره کروی کوچک در هر ثانیه چند صد دور می‌زند و در این تصویر می‌توانید آن را به صورت گوی آبی‌رنگ پرنوری که در سمت راست تصویر خودنمایی می‌کند، مشاهده کنید. در سمت چپ تصویر هم می‌توانید سحابی نشری زیبایی را ببینید که یکی از فعال‌ترین مناطق تولد ستارگان در ابر ماژلانی کوچک است. فاصله ۳۰۰ هزار سال نوری این تپ‌اختر بدان معنی است که انفجار اصلی بیش از ۳۰۰ هزار سال پیش اتفاق افتاده و نور ناشی از آن تمام این سال‌ها در راه بوده تا به ما برسد. تصویری که در اینجا ملاحظه می‌کنید، ترکیبی از تصاویر رصدخانه فضایی چاندرا، تلسکوپ فضایی ایکس-ام-ام نیوتن و رصدخانه سرو تولولو در شیلی است.



## گلوله ها سریعتر می روند



اسلحه وسیله ای نصب می شود که برای جبران اثرات ناشی از گازهای شلیک، آنها را جهت دهی مجدد می کند. این منافذ در این گلوله جدید همان هدف را دنبال می کند و دیگر نیازی به خنثی کردن اثر این گازها توسط سلاح وجود ندارد.

در همین زمان خروج گاز از منافذ درست همان اثری را بوجود می آورد که در راکت ها وجود دارد. در راکت ها خروج گاز از آنها موجب سرعت گرفتن آنها می شود. همین اثر در این گلوله موجب افزایش سرعت آن می شود. علاوه بر موارد ذکر شده این سوراخ ها موجب کاهش وزن و سبک تر شدن گلوله می شود.

همزمان با رقابت داغ در کارخانه های ساخت سلاح، ساخت مهمات نیز بصورت رقابتی ادامه دارد. در این میان شرکت ایتالیایی CompBullet گلوله ای را ساخته که ادعا می کند سریع تر از گلوله های فعلی حرکت می کند. آنها اعلام نموده اند راز این سریع تر شدن، ایجاد سوراخ بر روی گلوله می باشد. آنها گلوله خود را در کالیبرهای مختلف از جنس آلیاژ مس ساخته اند و در دو طرف این گلوله سوراخ هایی را ایجاد کرده اند که چندین هدف را از ایجاد این سوراخ ها دنبال می کنند.

اول از همه اینکه گازهای ناشی از نیروی محرکه گلوله با خروج از این منافذ موجب روغنکاری میان گلوله و مجرای عبور آن در سلاح می شود.

زمانی که گلوله از سلاح خارج می شود گاز ناشی از شلیک بطور متقارن از طرفین سوراخ ها خارج می شود. این مورد یکی از مهم ترین بخش های شلیک سلاح می باشد معمولا در انتهای

این دوربین در قالب یک کپسول است که می توان آن را به صورت بی سیم و از طریق دستگاه MRI از راه دور کنترل کرده و در درون بدن انسان حرکت داد. محققان اعلام کردند کپسول ابتدایی آنها حتی می تواند داروهای مورد نیاز را نیز به مناطق تعیین شده ای از بدن انسان انتقال دهد. به گفته محققان، دستگاه MRI از میدان مغناطیسی پایدار بر خوردار است و دوربین نیز با استفاده از این میدان مانند قایقی بادبانی که توسط باد هدایت می شود، به مسیرهای مورد نظر در درون بدن هدایت می شود. با استفاده از دنباله مسی که به دوربین متصل شده می توان آن را به راحتی و با کمک میدان مغناطیسی هدایت کرد. میدان مغناطیسی در این دنباله مسی ارتعاشاتی ایجاد کرده و کپسول را حرکت می دهد در عین حال ابزارهای الکترونیکی و حسگرهای موجود در کپسول به هدایتگر امکان می دهد میدان مغناطیسی را برای تغییر جهت کپسول دچار تغییر سازد.

## خدا حافظ آندوسکوپي



## لباس بدون نیاز به شستن

بو و کاشی هایی که تمیز باقی می مانند، استفاده می شود. چینی ها با دستکاری این ترکیب آن را تبدیل به ترکیبی بر پایه الکل کردند. ترکیب جدید بهبودهای چشمگیری از خود نشان داد و کافی بود آن را در مقابل نور خورشید قرار بدهید تا کار خودش را انجام بدهد.

بررسی ها نشان داد که بعد از ۲ ساعت قرار دادن لباس های ساخته شده با این پارچه در مقابل نور خورشید ۷۱ درصد آلودگی های روی آنها از بین می رود و این یک بهبود فوق العاده نسبت به کارهای قبلی است.

کارشناس های صنایع پوشاک می گوید در صورتی که امکان تولید این لباس در ابعاد صنعتی فراهم بشود، علاقه فراوانی از سوی این صنایع برای استفاده از این فناوری وجود خواهد داشت و می توانیم امیدوار باشیم به زودی شاهد ورود لباس هایی به بازار باشیم که نیاز کمتری به شستن داشته باشند.



دانشمندان لباسهای کتانی تولید کرده اند که با ماده شیمیایی مخصوصی پوشیده شده اند و این پوشش سبب می شود که پارچه وقتی در معرض نور خورشید قرار بگیرد خودش را تمیز کند و بویها نیز از بین برود. از این ماده همین الان هم در ساخت پنجره هایی که خود به خود تمیز می شوند، جوراب های بدون



## راه اندازی آزمایشگاه مرجع محصولات گل محمدی

رئیس کانون گلاب و گل محمدی از اقدام این کانون برای تجهیز آزمایشگاه مرجع تولید اسانس خبر داد و گفت: پیشنهاد اجرای این طرح برای اخذ حمایت ها به معاونت علمی رئیس جمهور ارائه شد.

عبدالرسول ابراهیم آبادی در رابطه با اقدامات کانون هماهنگی دانش و صنعت در زمینه تولید اسانس از گل محمدی، افزود: در حال حاضر یکی از مشکلات موجود در زمینه تولید اسانس، کنترل کیفی محصولات گل محمدی است که متأسفانه تاکنون آزمایشگاه مرجعی برای این امر نداشتیم.

رئیس کانون دانش و صنعت گلاب و گل محمدی از اجرای پروژه ای

در این زمینه خبر داد و اظهار داشت: در این زمینه طرح ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه مرجع کنترل کیفی محصولات گل محمدی را در دستور کار قرار دادیم.

وی با اشاره به جزئیات این طرح خاطر نشان کرد: در این طرح برنامه ای در زمینه تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه کنترل کیفی تدوین و پیشنهاد این طرح برای اجرا به معاونت علمی ارسال شده است.

ابراهیم آبادی نقشه راهبردی کانون گلاب و گل محمدی را از دیگر اقدامات این کانون نام برد و یادآور شد: در این نقشه به تاریخچه گل محمدی در ایران، وضعیت فعلی این گیاه در ایران و جهان بررسی شده است و با بیان تنگناها و مشکلات موجود در کشور، راهکارهایی برای رسیدن به وضعیت مطلوب ارائه شد.

## قائم مقام ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور منصوب شد

دکتر منصور کبگانیان با حکمی از سوی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی به عنوان قائم مقام ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور منصوب شد. دکتر محمدرضا دزفولی رئیس ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور در حکمی دکتر منصور کبگانیان را به سمت قائم مقام این ستاد منصوب کرد.

در این حکم آمده است: «با عنایت به لزوم سیاست گذاری اجرایی و هماهنگی و انسجام بخشی در اجرای نقشه جامع علمی کشور و نظر به تعهد و تجارب علمی و اجرایی جنابعالی در حوزه های علم و فناوری و تدوین نقشه جامع علمی کشور، به موجب این حکم و به استناد آئین نامه ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور، به مدت دو سال به عنوان «قائم مقام ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور» منصوب می شوید.»

## منزل پروفیسور حسن گنجی خانه جغرافیا شد

منزل شخصی پروفیسور محمد حسن گنجی، پدر علم جغرافیای نوین ایران که بیش از ۷ دهه از زندگی خود را در آن سپری کرده، با حضور جمعی از استادان، دانشجویان و مسئولان فرهنگی شهرداری تهران به عنوان خانه جغرافیا گشایش یافت.

## ابداع فناوری حشره هیبریدی توسط محقق ایرانی

حشره هیبریدی توسط تیمی از مهندسان الکترونیک و رایانه از دانشگاه میشیگان به سرپرستی نجفی طراحی شده است. تیم نجفی تاکنون موفق به ساخت ابزاری شده که می تواند از حرکت بالهای سوسک سبز «ژوئن» در هنگام پرواز انرژی تولید کند. با قرار گرفتن ژنراتورهای میناتور بر روی هر یک از بالهای این سوسک، نجفی و تیمش انتظار دارند انرژی کافی برای تامین نیروی دوربین و میکروفن نصب شده بر روی بدن سوسک تامین شود تا حشره بتواند با کمک این تجهیزات در شرایط دشوار و نامساعد اطلاعات محیطی جمع آوری کند.

به گفته نجفی نمونه نهایی این فناوری بر روی بدن سوسکهای زنده نصب شده و سال آینده در پروازی کنترل نشده مورد آزمایش قرار خواهد گرفت.

جدید است، میگوید انرژی حرکتی خود این حشرات به عنوان باتری برای تامین انرژی تجهیزات ارتباطاتی که بر روی بدن آنها نصب شده، استفاده خواهد شد. به این شکل می توان این سوسکهای هیبریدی را در میان ساختمانهای فروپاشیده یا دیگر مناطقی که حضور انسان در آن می تواند خطرناک باشد رها کرده و از آنها برای یافتن بازماندگان حوادث مختلف استفاده کرد.

به گفته نجفی با کمک تکنیک جذب انرژی از حرکات بدن حشره می توان انرژی مورد نیاز دوربینها، میکروفنها و دیگر حسگرها و تجهیزات ارتباطاتی که یک حشره می تواند در یک کوله پشتی کوچک به همراه خود حمل کند را تامین کرد. فناوری



پروفیسور ایرانی دانشگاه میشیگان با ارائه فناوری جدیدی قصد دارد از حشرات در ماموریت های تجسس، امداد و نجات در زمان وقوع بلایای طبیعی از قبیل زمین لرزه یا سیل استفاده کند.

قرار است در این فناوری دوربینها و میکروفنهایی بسیار کوچک بر پشت سوسکها نصب شوند تا این حشرات بتوانند به نیروهای امداد در یافتن قربانیان بلایای طبیعی که در زیر آوارها به دام افتاده اند کمک کنند.

خلیل نجفی - دانشمند دانشگاه میشیگان که در حال تکمیل و ارائه این فناوری

## خداحافظی دل با نوت بوک ها

ورود تبلت ها در سال ۲۰۱۰ یک ضربه کاری به بازار نتبوک ها بود که سبب افت جدی در فروش آنها شد و با رشد فروش تبلت ها شاهد سقوط بازار نتبوک ها بودیم. حالا هم که این روزها کم کم سر و کله اولترابوک ها در حال پیدا شدن است اوضاع برای نت بوک ها خراب تر هم شده و به نظر میرسد نفس های آخر را می کشند. البته نباید این بازار را دست کم بگیرید. چرا که شرکت ایتل اعلام کرده که تا اواخر سال ۲۰۱۰ بیش از ۷۰ میلیون کامپیوتر با پردازشگر اتم به فروش رفته است. اما به هر حال پایان دوران نت بوک ها نزدیک است.

در ادامه این روند شرکت دل اعلام کرده که دیگر به ساخت نتبوک ها ادامه نخواهد داد و تولید نتبوک این شرکت یعنی Dell Mini را متوقف خواهد کرد. این شرکت می گوید فعالیت اش را روی تولید محصولاتی با بازدهی بهتر متمرکز خواهد کرد.

تاپ، آن را بهتر نیز کرده است. طراحی آن زیبا تر و ضخامت اش نیز کمتر شده است.

مدیرعامل این شرکت می گوید این لپ تاپ بر اساس الهام گرفتن از کاردهای نبرد جنگی ساخته شده. او می گوید: « وقتی من در ارتش خدمت می کردم برای یک دوره آموزشی به جنگل هایی استوایی فرستاده شدیم. در آنجا فقط مهم ترین و لازم ترین وسیله برای بقا را حمل می کردیم و آن کارد نبرد بود.»

« ما از آن وسیله برای همه کار از شکار گرفته تا آماده سازی غذا و بریدن طناب و آماده کردن محل خواب استفاده می کردیم. طراحی آن کارد با آن لبه های زیبا برای سال ها در ذهن من باقی مانده است.»

علاوه بر این، لپ تاپ ریزر با همان قیمت قبلی ۲۸۰۰ دلاری اش حافظه SSD نیز پیدا کرده است و در مورد مشخصات سخت افزاری می توانید: معرفی Razer Blade را بخوانید.

## لپ تاپ مخصوص بازی



خوره های بازی های کامپیوتری می توانند خودشان را برای ورود یکی از محبوب ترین لپ تاپ های مخصوص بازی آماده کنند. لپ تاپ Razer Blade را به یاد دارید؟ این غول کامپیوترهای بازی تا چند روز دیگر سرانجام وارد بازار خواهد شد اما شرکت سازنده می گوید در طول ساخت این لپ

## راه اندازی نسخه بهروز آندروید ۴,۰ در تبلت های سونی

سونی اخبار خوبی درباره تبلت اس و تبلت پی اعلام و تایید کرده که آخرین نسخه به روز شده آندروید ۴,۰، یعنی آیس کریم سندویچ در این دو دستگاه راه اندازی خواهد شد. هر دو دستگاه دارای پردازنده دو هسته ای انویدیا تگرا ۲، یک گیگابایت رم و آندروید ۳,۲ هستند.





## کریسمس آرام‌ترین روز آنلاین سال

طبق یک گزارش جدید، شب و روز کریسمس آرام‌ترین زمان آنلاین در سال است.

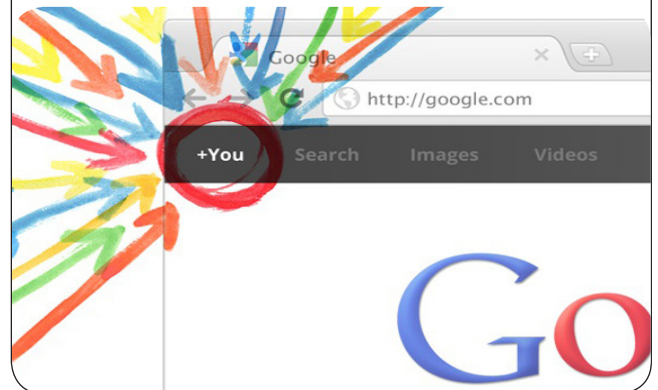
بنا بر اعلام شرکت اسکای، مدت زمان این عید تنها زمان سال است که بریتانیایی‌ها برای تماشای تلویزیون و بودن در کنار خانواده خود آنلاین باقی می‌مانند.

هنگام کریسمس، زمان اوج کار با اینترنت ۲۷ درصد پایین‌تر از یک روز متوسط کاری و کل میزان داده‌های دانلود شده نیز ۲۰ درصد کم‌تر از میزان اصلی آن است.

## پیش‌بینی ۴۰۰ میلیون کاربر برای گوگل پلاس

شرکت گوگل، ۶۲۵ هزار کاربر جدید را در هر روز به سرویس شبکه اجتماعی گوگل پلاس اضافه می‌کند و احتمال دارد تا پایان سال آینده ۴۰۰ میلیون عضو داشته باشد.

محبوبیت این سایت در هفته‌های اخیر با توجه به اینکه تقریباً یک‌چهارم از کل کاربرانش تنها در ماه دسامبر به آن ملحق شده‌اند، افزایش یافته است.



## سونی سهامش را به سامسونگ می‌فروشد

شرکت سونی اعلام کرد که سهام ۵۰ درصدی خود در یک شرکت مشترک را به شرکت سامسونگ می‌فروشد. سونی موافقت کرده است تا سهام ۵۰ درصدی خود را در یک شرکت مشترک به مبلغ ۹۴۰ میلیون دلار به سامسونگ الکترونیک بفروشد؛ این اقدام در حالی صورت می‌گیرد که سونی تلاش می‌کند زیان‌های خود را از بازار تجارت تلویزیون به حداقل برساند.

شرکت مشترک سونی و سامسونگ هفت سال است که فعالیت می‌کند و این شرکت در ماه جولای سرمایه خود را ۱۵ درصد کاهش داد که علت این امر مذاکرات سونی برای خروج از این سرمایه‌گذاری مشترک بود. یک تحلیلگر بازار معتقد است که این اقدام به نفع سونی خواهد بود. شرکت سونی به‌عنوان سومین سازنده بزرگ تلویزیون‌های صفحه‌تخت جهان در ماه نوامبر درباره چهارمین سال توام با زیان در این شرکت هشدار داده بود.

## فایرفاکس ۹ با آخرین سرعت آمد

موزیلا با فناوری جدیدی موسوم به «Type Inference» به عملکرد جاوا اسکریپت در مرورگر فایرفاکس ۹ خود، به میزان بیش از ۳۰ درصد سرعت بخشیده است.



این فناوری جدید که در وبلاگ

موزیلا اعلام شده است، هم‌چنین پشتیبانی بهتری به آخرین رابط کاربری دسک‌تاپ اپل موسوم به Mac OS X Lion اضافه کرده که شامل پشتیبانی برای حرکات ضربه دو انگشتی و طراحی یک رابط کاربری است که بیش‌تر به Lion شباهت دارد.

## تبلیغات اجتماعی فیس بوک

نماینده فیس‌بوک اعلام کرد که در ژانویه ۲۰۱۲، به تدریج تبلیغات اجتماعی Sponsored Stories را در خوراک وب اصلی نسخه وب این‌سایت نشان خواهد داد. این تبلیغات با «Sponsored» علامت‌گذاری شده و محدودیت میزان آن به کاربران اطمینان می‌دهد که بیش از یک تبلیغ را به‌طور روزانه در این خوراک وب نبینند.

## تلاش گوگل و اپل برای ساخت کامپیوترهای پوشیدنی

می‌کند که می‌تواند به عنوان نمایشگر اطلاعات هم استفاده شود و دیگر خودتان حدس بزنید گوگل چه کارهایی با آن می‌کند. گفته می‌شود که این عینک می‌تواند به تلفن همراه شما متصل شده و به اینترنت هم دسترسی داشته باشد. از آنجایی که گوگل هر چه زودتر می‌خواهد این ایده را تبدیل به یک محصول واقعی بکند مهندس‌های متخصصی را از نوکیا، اپل و برخی دانشگاه‌ها به کمک گرفته تا هر چه زودتر شاهد ورود یک محصول واقعی به بازار باشیم. البته هیچ کدام از این دو شرکت به صورت رسمی در مورد این محصولات اظهار نظری نکرده‌اند و در پشت درهای بسته مشغول کار روی فناوری‌های خودشان هستند. اما به نظر می‌رسد باید منتظر ورود و محبوب شدن یک نسل جدید از گجت‌ها باشیم: گجت‌های پوشیدنی.

دو شرکت بزرگ بر روی یک رویای مشترک کار می‌کنند: کامپیوترهایی که بتوان آنها را پوشید. به عنوان عینک، لباس، ساعت و... نیویورک تایمز می‌گوید هر چند این دو شرکت به صورت مجزا در این مسیر کار می‌کنند اما هدف هر دو یکسان است و سال‌هاست که مشغول تحقیق و بررسی روی آن هستند. به نظر می‌رسد اپل هم اکنون مدل‌های آزمایشی از نوعی آی‌پاد با نمایشگری خمیده را آزمایش می‌کند که شما می‌توانید توسط منشی صوتی «سیری» آن را کنترل کنید و تعداد محدودی از کارمندان اپل مشغول استفاده و تست آن هستند. در طرف دیگر سی‌نت پیش‌بینی می‌کند که گوگل هم مشغول کار روی یک عینک پیشرفته است که مراحل آخر طراحی‌اش را طی می‌کند و تا حد زیادی شبیه عینک‌های معمولی است با چند دکمه اضافی روی دسته‌ها. شیشه‌های این عینک از فناوری جدیدی استفاده

## اما و اگرهای ای میل ملی از زبان معاون سازمان فناوری اطلاعات

معاون سازمان فناوری اطلاعات تاکید کرد که استفاده تمامی مدیران و مسوولان کشوری از ای میل ملی در برقراری ارتباطات مبتنی بر اینترنت ضروری است. علی اصغر انصاری درباره این که چرا ای میل ملی امنیت کاربران را حفظ نمی کند و آن ها در بدو ورود به سایت این میل سنتر با هشدار روبه رو می شوند، اظهار کرد: ای میل ملی یکی از ضروریات پشتیبانی از داده های داخل کشور بود چراکه تا قبل از آن کلیه میزبانی های پست الکترونیک توسط سامانه های مرتبط با کشورهای دیگر و مخصوصا آمریکایی انجام می شد اما در حال حاضر می توان میزبانی پست الکترونیکی را در داخل کشور داشته باشیم. وی ادامه داد: هشدار امنیتی که به کاربران داده می شود، در برابر نبود گواهی های امنیتی تضمین سایت است که به دلیل

شرایط تحریم با آن روبه رو هستیم اما به دنبال راه حل های فنی می گردیم تا مشکلات ERROR و ایمنی این سایت را حل کنیم. معاون رییس سازمان فن آوری اطلاعات گفت: فضای در نظر گرفته شده برای میزبانی از اطلاعات این میل سنتر برای هر کاربر ایرانی به صورت نامحدود در نظر گرفته شده است. انصاری در پایان گفت: استفاده تمامی مدیران و مسوولان کشوری از ای میل ملی برای برقراری ارتباطات مبتنی بر اینترنت ضروری است چراکه اکثر آن ها در ارتباطات خود از برنامه ها و اهداف مهمی سخنی به میان می آورند و این رویه بر روی کار پیمانکاران بخش دولتی نیز تاثیر می گذارد و آن ها را ملزم می کند که ارتباطات الکترونیکی خود را حول ای میل ملی داشته باشند.

• ایسنا

## کمترین و بیشترین سرعت دانلود اینترنت در کشور چقدر است؟

یک سرویس ۶۴ کیلوبیت بر ثانیه در کشور بین ۱۰ نفر به اشتراک گذاشته می شود و سرعت دانلود ۰/۸ کیلوبایت بر ثانیه تا حداکثر هشت کیلوبایت بر ثانیه متغیر است. علیرضا اصغریان - مدیر کل نظارت بر سرویس های فن آوری اطلاعات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی - با بیان این مطلب اظهار کرد: متوسط سرعت دانلود در سرویس های ADSL حدود ۳ تا ۴ برابر دایل آپ است. وی با بیان اینکه از نظر ما نرخ اشتراک پهنای باند ۱ به ۱۰، بسیار خوب است، ابراز کرد: شاهدیم که در برخی کشورها نرخ اشتراک های بسیار بالاتر از این مقدار هم وجود دارد و اشتراک های ۱ به ۱۶ یا ۱ به ۱۸ نیز به چشم می خورند که کیفیت های خوبی نیز دارند. اصغریان در ادامه اظهار کرد: ما حداقل سرعت دانلود را برای سرویس ۱۲۸ کیلو بیت بر ثانیه، در نرخ اشتراک ۱ به ۱۰، حدود ۱/۶ کیلوبایت بر ثانیه عنوان کرده ایم و این در حالی است که طبق آمارهای موجود در رگولاتوری، به طور متوسط کمترین سرعت دانلود در سرویس های ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه، بین ۷ تا ۹ کیلوبایت بر ثانیه است و در شرایط بهتر نیز این میزان بین ۱۴ تا ۱۶ کیلوبایت بر ثانیه است. به گفته او طبق تعرفه مصوب کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، در سرعت ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه و نرخ اشتراک ۱ به ۱۰، بدترین حالت سرعت دانلود، ۱/۶ کیلوبایت بر ثانیه است؛ در حالی که با اینترنت دایل آپ سرعت دانلود ۳ تا ۴ کیلو بایت بر ثانیه است. اسلامی در پیشخوان اینترنت قرار گرفته است.

## دستگیری کلاهبردارانی که سایت شرط بندی فوتبال راه اندازی کرده بودند

حساب بانکی افراد یا دریافت پول به روش های گوناگون از جمله شرکت در سایت های شرط بندی است، گفت: بسیاری از این سایت ها جعلی اند و فرد معرفی شده به عنوان برنده همان مدیر سایت با نام های مختلف است.



به گفته رییس پلیس فتای استان اردبیل در این مسابقات اینترنتی تنها کاربران هستند که قربانی شده و مبالغ قابل توجهی را از دست داده اند. وی افزود: افرادی که اقدام به راه اندازی سایت های جعلی با هدف کلاهبرداری یا سرقت اطلاعات به کاربران می کنند مجرم اند و در صورت مشاهده، پلیس با این افراد برخورد قاطع و قانونی خواهد داشت.

رییس پلیس فتای استان اردبیل از دستگیری دو کلاهبردار اینترنتی که در پوشش سایت شرط بندی فوتبال از شهروندان اخاذی می کردند، خبر داد. سرگرد امینی گفت: پیرو شکایت افرادی مبنی بر کلاهبرداری اینترنتی از طریق سایت شرط بندی پیش بینی فوتبال، ماموران تحقیقات خود را در این زمینه آغاز کردند. رییس پلیس فتای استان اردبیل ادامه داد: ماموران پلیس فتا با انجام بررسی ها دو متهم را شناسایی و دستگیر کردند که این افراد با توجه به دلایل و مستندات موجود به جرم خود معترف و مدعی شدند که با راه اندازی سایت شرط بندی از کاربران مبلغ ۱۵ میلیون ۴۰۰ هزار ریال کلاهبرداری کرده اند. امینی با بیان اینکه یکی از روش های کلاهبرداری اینترنتی برداشت غیر مجاز از



## تایید اندروید توسط پنتاگون برای استفاده در وزارت دفاع آمریکا

سرورهای اپل قرار می دهد. اگر وی از آی کلود استفاده کند، آنگاه هر اطلاعاتی که بر روی اکانت کلودش نگهداری کند، در اختیار شرکت اپل خواهد بود. این موضوع به صورت بالقوه برای نهادهای دولتی یک خطر امنیتی است که اپل از هر کار و عمل آنها آگاهی داشته و به نسخه ای از فایل های شان دسترسی داشته باشد. از دیگر سو، اندروید هیچ چیزی شبیه آی تیونز ندارد که داده های شما را پیگیری کرده و اطلاعات مربوط به آنها را ثبت نماید. همچنین از آنجایی که اندروید باز متن است، می تواند بسیار امن تر باشد و افراد متخصص و خبره می توانند خط به خط کدهای آن را کنترل کنند تا هرگونه حفره و باگ امنیتی ممکن را یافته و به سرعت آن را رفع کنند. در صورتی که انجام چنین کاری در آی پد یا آیفون کاملا غیرممکن است.

اما به گمانم همین باز متن بودن و امکان هرگونه دستکاری، می تواند خود خطری بالقوه برای کاربران تازه کار باشد که بارها در نخبان به آن اشاره کردیم. پس باز هم در استفاده از موبایل های تان نکات امنیتی را فراموش نکرده و با دقت و هوشیاری عمل کنید. تفاوتی ندارد که اسمارت فون شما از چه سیستم عاملی بهره می برد، اولین خط دفاعی در مقابل بدافزارها خود شما و حس ششم تان هستید.



iOS هم این بوده که اپل زیادی سفت و سخت به سیستم عاملش چسبیده و کنترل بسیار زیادی بر روی این پلتفرم دارد. **چرا تشکیلات دولتی نمی توانند از iOS استفاده کنند؟**

استفاده از آیفون اپل یا سیستم عامل iOS به صورت رسمی توسط دولت ها کاری پرخطر و ریسک پذیر است. به خصوص وقتی قرار باشد توسط دولتهای غیر آمریکایی به صورت رسمی مورد استفاده قرار گیرد. چندی قبل مشخص شد که اپل از طریق چیپست جی پی اس داخلی اش حرکات شما را پیگیری و ثبت می کند. مثلا هنگامی که رئیس مجلس انگلیس از آی پد استفاده می کند، هر چیزی که وی بخواهد روی آی پد بریزد باید از آی تیونز استفاده کند که احتمالا آنها را روی

**چرا وزارت دفاع اندروید را انتخاب کرد؟** دلیل این امر ساده است: متن باز بودن این پلتفرم. سایت استارز اند استریپس در گزارشی می گوید: « اندروید که توسط گوگل و شرکت های دیگر توسعه یافته، برنامه ای متن باز است که می تواند به سادگی برای کارهای مختلف پیکربندی شود. برای مثال بخش فنی وزارت دفاع به سادگی می تواند برنامه های امنیتی لازم را تولید و بر روی آن نصب کند.» ارتش هم قبلا آزمایش های گسترده ای را بر روی نمونه اولیه ای از نوعی ابزار موبایل مانند انجام داده که قرار بود استفاده چندگانه ای داشته باشد. این ابزارها می توانست تاکتیک های نظامی را هم تغییر دهد. این سایت می گوید تنها دلیل تایید نشدن

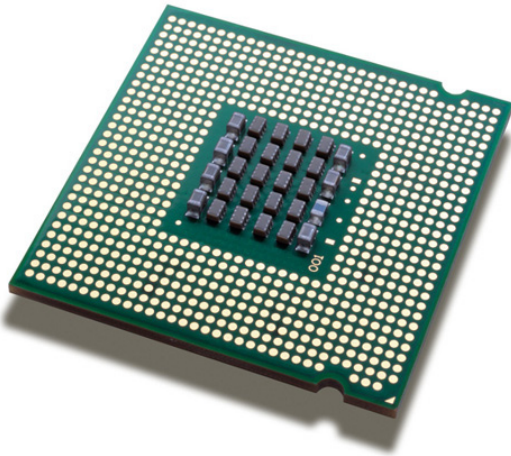
## باگ امنیتی ویندوز فون ۷.۵ و از کار افتادن امکان ارسال پیام

یک باگ در نسخه جدید سیستم عامل موبایل ویندوز فون ۷.۵ میتواند باعث شود که کاربران تلفن همراه مجهز به این سیستم عامل با قطع ارتباط موبایل شان با مرکز پیام رسانی، قابلیت ارسال هر نوع پیامی را از دست بدهند. اولین باری که پیامی توسط دستگاه دریافت گردد، موبایل به صورت خودکار ریستارت میشود و باعث می شود که مرکز پیام سیستم عامل از دسترس خارج شود. موبایل هایی که دچار مشکل شده باشند، تنها در صورتی می توانند دوباره قابلیت ارسال پیام را به دست آورند که با ریست کارخانه ای یا هارد ریست شدن (hard device reset) تمامی اطلاعات شان پاک شده و دوباره بازسازی شوند. این باگ توسط شخصی به نام خالد سلامه کشف شده که آن را در سایت شایعات ویندوز (WinRumors) گزارش کرده و آنها هم هم اکنون جزئیات کامل را برای بررسی و حل مشکل در اختیار مایکروسافت قرار داده اند.



## پردازنده های Ivy Bridge در آوریل می آید

برای سری Z تعیین گردیده است. پردازنده های نسل بعدی اینتل با فناوری ساخت ۲۲ نانومتری، پردازنده گرافیکی با پشتیبانی از رزولوشن ۴۰۰۰\*۴۰۰۰ پیکسل، Directx ۱۱ و USB ۳,۰ تولید خواهند شد.



ژانویه ۲۰۱۲، نمایشگاه CES ۲۰۱۲ آغاز خواهد شد و شرکتهای بزرگی از سراسر جهان محصولات جدید خود را عرضه خواهند کرد. در این میان شرکت اینتل هیچ خبری در خصوص رونمایی و معرفی پردازنده های Ivy Bridge در این نمایشگاه را ارائه نکرده است. همچنین این شرکت برنامه ای برای معرفی نسل بعدی پردازنده های خود در نمایشگاه CEBIT ۲۰۱۲ نیز ندارد، پس Ivy Bridge چه زمانی معرفی و عرضه خواهد شد؟ طبق اعلام اینتل، تاریخ ۸ آوریل ۲۰۱۲، زمان عرضه رسمی پردازنده های Ivy Bridge خواهد بود که شامل ۱۷ پردازنده برای دستکتاب (چیپ ست های Z۷۷، H۷۷، Z۷۵ و Z۷۷) و ۸ نمونه برای نوت بوک ها و اولترابوک ها (چیپ ست های HM۷۷، UM۷۷، HM۷۶، HM۷۵) می شوند. همچنین پردازنده T-Core i۵ ۳۴۷۰ و چیپ ست های Q۷۷، Q۷۵، QS۷۷ و QM۷۷ نیز در ماه می عرضه خواهند شد. قیمت پردازنده های Ivy Bridge در حدود ۱۸۴ تا ۳۳۲ دلار و چیپ ست ها نیز در حدود قیمت ۳۷ دلار برای سری B، حدود ۵۳ دلار برای سری Q و حدود ۴۸ دلار

## وضعیت دوگانه!

شرکت چینی Orico که در زمینه ساخت محصولات ذخیره سازی فعالیت دارد، سری جدید هارددیسک های پرتابل خود را مجهز به دو پورت USB ۳,۰ و eSATA تولید کرده است. (البته نسخه رابط eSATA از نوع سه گیگابایتی و نسل دوم است). براساس اطلاعات ارائه شده این هارددیسک دارای بدنه آلومینیومی است. امکان دسترسی به هارددیسک ها از طریق سرویس HTTP و در فضای اینترنت است. هنوز اطلاعات چندانی در خصوص این هارددیسک منتشر نشده است.



## درایوهای سالید زالمن

شرکت زالمن اقدام به راه اندازی خط تولید درایوهای سالید کرده است. در تولید درایوهای سالید سری F۱ زالمن، از کنترلر SF-۲۲۸۱ ساخت SandForce و چیپ ست حافظه NAND استفاده شده است. درایوهای سالید زالمن در سه ظرفیت ۶۰، ۱۲۰ و ۲۴۰ گیگابایت و با سرعت خواندن و نوشتن به ترتیب ۵۶۰ و ۵۳۰ مگابایت در ثانیه و قیمت های ۱۵۳ دلار (۶۰ گیگابایت)، ۲۵۴ دلار (۱۲۰ گیگابایت) و ۵۱۳ دلار (۲۴۰ گیگابایت) عرضه شده اند. براساس اطلاعات ارائه شده میزان دستورالعمل های قابل اجرا در حالت ۴k برای درایوهای ۶۰ و ۱۲۰ گیگابایتی، به میزان ۳۰۰۰۰ دستورالعمل در ثانیه و در درایو ۲۴۰ گیگابایتی نیز به میزان ۴۵۰۰۰ دستورالعمل در ثانیه می رسد.



**بهترین مکان برای معرفی محصولات شما**

برای اطلاع از تعرفه ها با شماره تلفن ۰۹۳۹۱۳۱۱۳۲۲ یا [danesh.tec@gmail.com](mailto:danesh.tec@gmail.com) تماس حاصل فرمایید.



## چک کردن صفحه نمایش برای پیکسل‌های معیوب

## Do I Have A Dead Pixel? Dead Pixel Test



- Test your monitor against this screen for dead or defective pixels.
- For easier inspection, clean your monitor of all dust and smudges.
- Select a background color below to test against.
- Press F11 on your keyboard to start your inspection.
- A dead pixel will look similar to the following image:



Select a color



نمایش شما وجود ندارد. چون این کار کنترل را آسان میکند. بعد از انتخاب رنگ پش زمینه، کلید F11 را فشار دهید و اگر هر پیکسل خرابی موجود باشد به صورت یک نقطه کوچک به شما نشان خواهد داد. ویژگی‌ها:

- آزاد و راحت برای استفاده کردن
- تست کردن صفحه نمایش شما برای پیکسل‌های خراب و مرده
- کنترل صفحه نمایش شما بدون نصب هیچ نرم افزاری
- برای کشف پیکسل‌های مرده به این سایت مراجعه کنید : <http://www.doihaveadeadpixel.com>

## روشن کردن گوشی های سونی اریکسون با باتری خالی

گوشی های سونی اریکسون قابلیت بسیار جالبی نهفته است که ما را بیشتر به یاد بنزین ذخیره شده در باک ماشین های پیشرفته میاندازد! حتماً برای شما نیز پیش آمده است که قصد گرفتن تماس یا کار ضروری دیگری با گوشی خود دارید ، اما گوشی شما شارژ ندارد. این موارد راه چاری ای که به ذهن افراد میرسد استفاده از تلفن ثابت یا همگانی و حتی قرض گرفتن گوشی افراد دیگر است. اما اگر گوشی شما سونی اریکسون است دست نگاه دارید ، چرا که گوشی شما یک شارژ مخفی نیز در خود ذخیره است که در لحظات اورژانسی فریادرس شما خواهد شد. **بدین منظور:**

- پس از خاموش شدن گوشی و پس از آن که اطمینان پیدا کردید گوشی خالی از شارژ باتری دیگر به روش معمول روشن نخواهد شد (ترفندستان) ، کافی است:
- کلید Power گوشی را به مدت ۱۵ ثانیه نگه دارید.
- پس از ۱۵ ثانیه خواهید دید که گوشی شما روشن خواهد شد! حالا میتوانید دکمه را رها کنید. اکنون گوشی شما روشن شده است و میتوانید یک تا دو تماس کوچک اورژانسی با گوشی خود بگیرید.

## بهترین مکان برای معرفی محصولات شما

برای اطلاع از تعرفه ها با شماره تلفن ۰۹۳۹۱۳۱۱۳۷۲ و یا با ایمیل

[danesh.tec@gmail.com](mailto:danesh.tec@gmail.com) تماس حاصل فرمایید.

مصطفی خوری نژاد (مدیر تبلیغات مجله الکترونیک دانش)

## سازندگان بیشتر در Final Fantasy XIII-۲

همان طور که میدانید هرچند وقت یک بار یک نسخه از سری بازی Final Fantasy توسط شرکت اسکوئر انیکس منتشر میشود و معمولاً هم فاصله زیادی بین شماره های این سری وجود دارد و سازندگان زمان زیادی را جهت ساخت بازی مصرف میکنند. اما اگر این بار توجه کرده باشید در مدت زمان کم تری کار ساخت Final Fantasy XIII-۲ نسبت به شماره های قبلی اش پیشرفته و این کمی تعجب آور است. این بار در ساخت این عنوان علاوه بر سازندگان اصلی بازی، سازندگان بازی هایی همچون Star Ocean و Valkyrie Profile از استودیو Tri-Ace به دیگر سازندگان Final Fantasy XIII-۲ پیوسته اند تا کار ساخت بازی هر چه زود تر به پایان برسد. همچنین گزارش شده است که افرادی زیادی از قبیل برنامه نویس های بازی از Star Ocean نیز در ساخت Final Fantasy XIII-۲ دخیل بوده اند.



## وبسایت سازنده بازی Rift هک شد!؟

کم کم داریم به پایان سال ۲۰۱۱ میرسیم و این در حالی است که هکر ها همچنان به فعالیت خود ادامه میدهند و هر روز خبر از هک شدن یک سایت و شبکه اجتماعی دیگر را میشنویم! از هک های معروف آن ها هم میتوان به سایت های Square Enix, Bethesda, BioWare, Codemasters, Sega, Mojang, CCP, Riot Games و از همه معروف تر Sony اشاره کرد! حالا در اقدامی دیگر که به نظر میرسد آخرین هک آن ها در سال ۲۰۱۱ باشد، وبسایت سازنده بازی Rift، یعنی Trion هک شده است!

Trion پس از این اتفاق در بیانیه ای به کاربرانش اعلام کرد: "ما چند لحظه پیش آگاه شدیم که گروهی از افراد ناشناس وارد دنیای بازی Rift شده اند و اکانتی تقلبی ساخته اند. البته ما هنوز اطلاعات زیادی نداریم و همچنین مدارکی که نشان دهد سرقتی اتفاق افتاده است و تا به حال هنوز هیچ کاربری چیزی گزارش نداده است. با این وجود ما قصد داریم که سیستم وبسایت را ارتقا دهیم تا مانع از هر گونه سرقتی شود و این کار را با کمک متخصصانی ماهر انجام میدهیم و در تلاش هستیم که بفهمیم تا به حال چه اطلاعاتی از وبسایت به سرقت رفته است."

بر این ها، برخی از کاربران Rift حدود ۳ روز پیش گزارش داده بودند که بعضی ها و مخصوصاً gold و آیتم های آن ها به سرقت رفته است! باید صبر کرد و دید چه



علاوه  
از اطلاعات آن  
میشود...!؟

## هیتمنی با نام Hitman: Profession؟

اسکوئر انیکس، ناشر سری هیتمن ماه قبل اعلام کرده بود که Hitman: Absolution تنها بازی از سری هیتمن نیست که اکنون در دست ساخت است و یک عنوان دیگر هم هست ولی نام آن را آشکار نکرد.

اما اکنون در آگهی کاری که اسکوئر انیکس برای استخدام کارکنان بیشتر منتشر کرده است، از بازی به نام Hitman: Profession نام برده شده که به نظر میرسد همان بازی از سری هیتمن باشد که اسکوئر انیکس نامی از آن نبرد! با این وجود اسکوئر انیکس هنوز این شایعه را تایید یا تکذیب نکرده است و همه چیز فعلاً فقط در حد همان شایعه است.

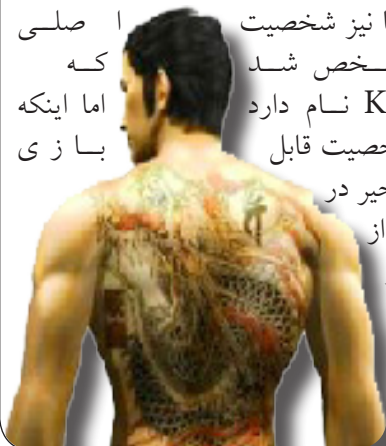


## اطلاعات منتشر شده از بازی Yakuza ۵

مجله ژاپنی Famitsu اعلام کرد بازی انحصاری PS۳ به نام Yakuza ۵ در سپتامبر سال ۲۰۱۲ عرضه خواهد شد.

همچنین اطلاعاتی در مورد مکان های بازی اعلام شد که در پیرو آن بازی در ۵ شهر Sapporo, Tokyo, Nagoya, Osaka و Fukuoka اتفاق خواهد افتاد.

و در انتها نیز شخصیت اصلی بازی مشخص شد که Kazuma نام دارد اما اینکه تنها شخصیت قابل بازی است یا خیر در حاله ای از ابهام قرار دارد.







## Assetto Corsa بازی ریسینگ جدید PC

چندی پیش خبر انتشار یک بازی ریسینگ (مسابقه رانندگی) برای PC اعلام گردید که Assetto Corsa نام دارد و بسیار هم خوش ساخت می باشد.

بازی جدید و اختصاصی PC که یک تجربه رانندگی جدید است انتظار می رود در سال ۲۰۱۲ منتشر شود.

بازی Assetto Corsa به شما تجربه یک ریسینگ واقع گرایانه همراه با بخش چند نفره جذاب همچنین لیسانس رسمی ساخت خودروها با استفاده از تکنولوژی اسکن را به بازیاز هدیه می دهد. باید منتظر آن در سال جاری باشیم تا تجربه یک ریسینگ واقع گرایانه را از دست ندهیم.

## برترین های ۲۰۱۱ با نگاه MediaKick

در ادامه معرفی بهترین بازی ها از سایت های گوناگون این بار نیز به سراغ یکی دیگر از سایت های تخصصی بازی به نام MediaKick رفتیم تا سال ۲۰۱۱ را از نگاه این سایت بررسی کنیم. [انتخاب ها از سوی انجمن نویسندگان این سایت می باشد.]

Drake's Deception , The Elder of Scrolls ۳: Game of the Year – Uncharted ۲ V : Skyrim , Portal

Starhawk – ۲۰۱۲ Most Anticipated Game of

Drake's Deception ۳: Game of the Year – Uncharted PlayStation۳

۳ Game of the Year – Gears of War Xbox۳۶۰

Multi-platform Game of the Year – The Elder Scrolls V: Skyrim

Nintendo Wii Game of the Year – The Legend of Zelda: Skyward Sword

Assassins of Kings :۲ PC Game of the Year – The Witcher

Portable Game of the Year – Pokemon Black and White

Downloadable Game of the Year – Bastion

Drake's Deception ۳: Best Action-Adventure – Uncharted

Best Driving – MotorStorm: Apocalypse

Best Fighting – Mortal Kombat

۲ Best Platformer – Portal

Best RPG – The Elder Scrolls V: Skyrim

۳ Best Shooter – Battlefield

۱۲ Best Sports – FIFA

۳ Best Audio Experience – Battlefield

Drake's Deception ۳: Best Visual Appearance – Uncharted

## پچ ۱,۰۲ Mortal Kombat Arcade Kollection بر PSN

NetherRealm جدیدترین پچ آخرین نسخه از بازی Mortal Kombat Arcade Kollection را منتشر کرد. هم اکنون پچ ۱,۰۲ بر روی شبکه PSN در سرتاسر جهان قابل دانلود می باشد.

با توجه به جزییات منتشر شده از پچ ۱,۰۲ اینگونه به نظر می رسد بازی رشد و بهبود بسیاری داشته است و این خبر خوبی برای طرفداران محسوب می شود.

مشکلات و ایرادهای بازی های قبلی کاملا برطرف شده و قسمت های option بهبود یافته همچنین برای مشاهده تصویر از اشعه گاما استفاده شده و تصاویر از کیفیت بهبود یافته ای برخوردار خواهند بود. همچنین در بخش آنلاین نیز مشکلی چه از نظر سرعت و چه از نظر مشخصات کاربری و پروفایل وجود نخواهد داشت و شما با یک بازی ایده آل مواجه خواهید شد.

## دوربین کنترل از راه دور

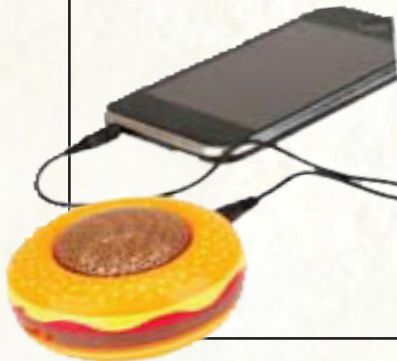
کنترل دوربین خود از راه دور با محصول جدیدی به نام mimi-camera میسر شده است. این دوربین در قسمت پشت مجهز به گیره‌های چسبنده‌ای است که به دیوار یا هر سطح دیگری چسبیده و میدان دید وسیعی را ایجاد می‌کند. از طرفی مجهز به نرم‌افزار ویژه‌ای می‌باشد که iPhone یا iPad شما را تبدیل به ریموت کنترل خود می‌کند به طوری که توسط آن شما می‌توانید از راه دور میزان بزرگنمایی، نور، زمان، فوکوس و موارد دیگر را تنظیم کرده و از آن‌چه می‌خواهید عکس یا فیلم بگیرید. پس از آن می‌توانید آن را آپلود کرده و در اینترنت قرار دهید.



## خوردنی نیست!

مراقب باشید این همبرگر را نخورید! این ساندویچ خوشمزه به جای آن که گرسنگی شما را برطرف کند، لذت پخش موسیقی را برای شما به همراه دارد.

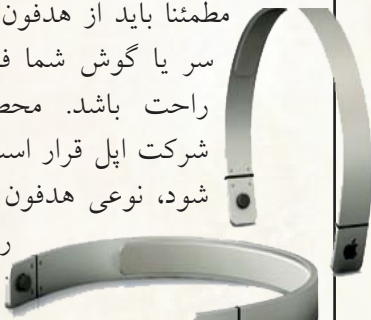
Hamburger protable speaker که توسط طراحان ژاپنی ساخته شده است از جنس پلاستیک بوده و از طریق پورت USB شارژ می‌شود.



این محصول خوشمزه برای انواع لپ‌تاپ، iPad، گوشی موبایل، پخش‌کننده فایل‌های mp3 و موارد مشابه مناسب بوده و ۲۳ دلار قیمت دارد.

## ساعت‌ها گوش دهید!

اگر شما از آن دسته از افرادی هستید که مدت‌های طولانی برای گوش دادن به موسیقی از هدفون استفاده می‌کنند مطمئناً باید از هدفون مناسبی استفاده کنید تا به سر یا گوش شما فشار وارد نکند و سبک و راحت باشد. محصول جدیدی که توسط شرکت اپل قرار است به زودی به بازار عرضه شود، نوعی هدفون بسیار باریک است که آن را Hair band نامیده‌اند و آن‌قدر سبک و راحت است که می‌توانید برای مدت طولانی از آن استفاده کنید.



مدت طولانی از آن استفاده کنید. کلید تنظیم صدای آن در قسمت کنار و به صورت مخفی قرار گرفته و کیفیت صوت در این هدفون بسیار بالاست.

## دوربین قلمی

Svelte Cam دوربین بسیار جالبی است که با طراحی منحصر به فرد برای گرفتن عکس‌های حرفه‌ای بسیار مهیج طراحی شده است.



این محصول کامپکت که توسط Vladimir Nikolic طراحی شده، دقت ۱۲،۱ مگاپیکسل دارد و به امکان iAuto مجهز می‌باشد که به صورت خودکار بر حسب شرایط محیط تنظیم می‌شود.

باریکی دوربین از مهمترین مزایای آن است که باعث می‌شود تا به راحتی در کف دست جای بگیرد و بتوان توسط آن تصاویری با کنتراست و وضوح شگفت‌انگیز را شکار کرد.



صفحه

## کلیدشیشه‌ای

Jason Gidding طراح این محصول شیشه‌ای جالب است که Multi-touch glass keyboard نام گرفته است. این محصول از نوعی شیشه نرم ساخته شده است که دارای پایه فلزی است و در حقیقت هیچ جزء آن متحرک نمی‌باشد. از طرفی از فناوری و نرم‌افزار منحصر به فردی برخوردار است. به دلیل جنس خاص صفحه‌کلید، عمر آن بسیار طولانی‌تر از نمونه‌های متعارف است. فناوری به کار رفته در آن FTIR نام دارد که بر اساس فناوری Multi-Touch ساخته شده است.

## کنترل سریع بازی‌ها

### در سال جدید



شرکت مایکروسافت همزمان با نزدیک شدن تعطیلات کریسمس برای بازی‌خورها

محصول جدیدی را با نام xbox360 Speed

Wheel به بازار عرضه داشته است که مجهز به سنسورهای حساسی بوده و دارای پدال‌های گاز و ترمز برای انجام انواع بازی‌های ایکس‌باکس می‌باشد.

علاوه بر آن مجهز به دکمه‌های برنامه‌ریزی شده و امکان Rumble Feedback نیز است.

این محصول که تنها ۱،۳ پوند وزن دارد، اندازه آن ۱۰،۹ × ۲،۷ اینچ است و ۶۰ دلار قیمت دارد.



## بمب صدا

به هیچ وجه نگران نباشید، این بمب منفجر نمی‌شود. در حقیقت بمب خندانی که در تصویر مشاهده می‌کنید نوعی اسپیکر کوچک و جیبی است که می‌تواند همراه شما در هر محلی مورد استفاده قرار گیرد.

کافی است فیش این اسپیکر جالب را به گوشی موبایل خود مانند iPhone یا iPad متصل کنید و از شنیدن موسیقی مورد علاقه خود لذت ببرید. این محصول ارتفاع دارد و روی بدنه لبخند زیبایی نقاشی شده که آن را تبدیل به بمبی دوست داشتنی می‌کند.

این اسپیکر ۱۶ دلاری دارای کیفیت صدای مطلوبی می‌باشد.



## همه کاره!



نام محصول جالبی است که توسط شرکت Kickstarter طراحی شده است. این وسیله ترکیبی از ماوس، کیبورد QWERTY، و ریموت TV می‌باشد که همگی در یک محصول واحد برای کاربران عرضه شده است.

در واقع این محصول را می‌توان اولین Home Entertainment Electronics جهانی دانست که به کاربران امکان می‌دهد تا در قالب یک وسیله بتوانند Home Theater را به طور کامل کنترل کنند.

امکان استفاده از آن برای HD TV، PS3، Xbox، Wii، Google TV، ویندوز، مک و لینوکس وجود دارد.



## اسکنر مینیاتوری

Ultra Portable USB Scanner محصولی در اندازه ۱۳,۵ × ۷,۹ اینچ است که فقط ۲ اونس وزن دارد و کوچک‌تر از کف دست بوده به راحتی در جیب شما جای می‌گیرد.

این محصول بسیار کوچک می‌تواند تصاویر را در عرض ۱۲,۲ اینچ اسکن کند و در حقیقت برای اسکن فوری تصاویر، کارت‌ها، متن‌های کوتاه و قسمتی از یک روزنامه یا مجله بسیار مناسب می‌باشد.

به کمک نرم‌افزاری که در آن وجود دارد امکان ویرایش و سازمان‌دهی مطالب اسکن شده به راحتی میسر می‌باشد. قیمت اسکنر فوق ۸۰ دلار است.



## هدیه ای از جنس تیتانیوم

اگر علاقه دارید که هدیه‌ای منحصر به فرد برای دوستانتان در نظر بگیرید، ماوس Ore Object Sphere محصولی ایده‌آل خواهد بود. این ماوس با ظاهری بسیار شکیل می‌تواند میز دسکتاپ را بسیار زیبا کند. جنس بدنه آن از استیل بسیار مرغوب و برآقی است که ضد زنگ بوده و بسیار محکم می‌باشد. روی آن دو عدد دکمه و یک عدد Scrollwheel وجود دارد و مجهز به پورت USB می‌باشد که بعد از شارژ ماوس می‌توان آن را جدا کرد.



این محصول با روکش‌های پلاتین به قیمت ۳۲۰ و تیتانیوم به قیمت ۱۸۵ و طلا به قیمت ۲۹۰ دلار به بازار عرضه شده است.

## عکس بگیرید، ذخیره کنید

تصویری را که مشاهده می‌کنید، محصول تلفیقی و جالبی است که Mini Camera Styled Card Reader نام دارد.



این وسیله که به شکل دوربین دیجیتال می‌باشد که در اندازه بسیار کوچک طراحی شده است و به شما این امکان را می‌دهد تا بتوانید اطلاعات دیجیتالی خود را از طریق ۲ ورودی Card Reader و حافظه فلش به رایانه خود منتقل کنید.

اندازه آن ۳۶,۱۵,۶۲ میلی‌متر بوده و ۲۲ گرم وزن دارد. این محصول انواع کارت‌های حافظه را مانند M2، Tflash، MicroSD، SD، RS-MMC، و MS را پشتیبانی می‌کند و با انواع ویندوز سازگار است.

## چاپگر جیبی

کمپانی Berg چاپگر بسیار کوچکی را به صورت Inkless طراحی نموده است که کاربر می‌تواند از آن به صورت سیار در هر جا استفاده نماید.



این محصول برای چاپ گرفتن فایل‌هایی با حجم کم مانند چند عکس، یک خبر کوتاه و یا جدول به صورت فوری مناسب می‌باشد. با اتصال آن به گوشی موبایل یا لپ‌تاپ و فشردن دکمه چاپ دستگاه، کلیه مطالبی را که به آن ارسال شده جمع‌آوری کرده و شروع به چاپ می‌کند. نکته جالب این‌که محصول فوق به صورت بیسیم به وسایل دیجیتالی شما متصل می‌شود.

BGR

## معرفی دو تلفن دو سیم کارتی اندرویدی توسط سامسونگ



اگر جزو کسانی هستید که به تلفن دو سیم کارته نیاز دارید و در عین حال می خواهید تلفن شما جزو انواع هوشمند به حساب بیاید. سامسونگ ۲ محصول جدید اندرویدی برای شما معرفی کرده تا از اپلیکیشن ها هم روی تلفن تان لذت ببرید.

تلفن Galaxy Y Duos دارای اندروید ۲٫۳ است و پردازشگر ۸۳۲MHz و دوربینی ۳ مگاپیکسلی دارد. مدل دوم Galaxy Y Pro نام Duos دارد و از نظر مشخصات شبیه اولی است اما نمایشگری کوچک تر و ۲٫۶ اینچی دارد و به جای آن یک کیبورد کامل برای تایپ سریع تر در اختیار شما قرار می دهد. از نظر مشخصات فنی تلفن های قدرتمند و پیشرفته ای به حساب نمی آیند. اما همینکه یک تلفن دو سیم کارته با سیستم عامل اندروید در اختیار دارید گزینه مثبتی به شمار می رود. این تلفن ها ابتدا وارد بازار روسیه و اروپا شده و سپس در بقیه کشورها نیز آنها را پیدا خواهید کرد.

Narenji

## بررسی نارنجی: گلکسی نکسوس، یک اندرویدی اصیل

به گمانم تا کنون به اندازه کافی درباره سامسونگ گلکسی نکسوس در نارنجی مطلب خوانده اید و حسابی با زیر و بم آن آشنا هستید. گوشی پر سرو صدای گوگل که حتی معرفی آن به احترام فوت استیو جابز مدتی به تاخیر افتاد. اما بد نیست نگاهی دقیق تر به این اندرویدی اصیل و اولین اسمارت فون بستنی حصیری تاریخ گوگل داشته باشیم تا بیشتر با جزئیات آن آشنا شده، خوب و بد آن را دریابیم.

اگر قصد خرید تلفن همراه هوشمند دارید، تا بعد از خواندن این مطلب نارنجی دست نگه دارید. اگر هم از علاقه مندان این داستان هستید با ما همراه باشید.

## دومین کنفرانس خدمات ارزش افزوده تلفن همراه ایران

دانشگاه صنعتی شریف در نظر دارد دومین کنفرانس خدمات ارزش افزوده تلفن همراه ایران را به همراه نخستین دوره «جشنواره نوآوری های تلفن همراه ایران» با مشارکت طیف وسیعی از متخصصین و فعالان حوزه تلفن همراه در اسفندماه آتی برگزار نماید.

امروزه کشور ما با داشتن بیش از ۵۰ میلیون نفر کاربر، به عنوان بزرگترین بازار تلفن همراه خاورمیانه، فرصتهای بسیار زیادی در جهت استفاده از توان بالقوه و بالفعل نیروهای جوان، پویا و خلاق جامعه در رابطه با نوآوری و کارآفرینی در بستر تلفن همراه وجود دارد. همچنین با توجه با نامگذاری سال جاری به عنوان «سال جهاد اقتصادی» از سوی مقام معظم رهبری؛ به خوبی می توان با فراهم آوردن امکان تبلور و تولد ایده های جدید در عرصه استفاده از فناوری های نوین و حمایت موثر از آنها، در جهت ایجاد اشتغال و توسعه پایدار اقتصادی گام برداشت.

با توجه به این که مخاطبان کنفرانس خدمات ارزش افزوده، کسب و کارهای بالغ و مدیران و افراد حرفه ای هستند و مخاطبان جشنواره نوآوری های تلفن همراه از فضای کسب و کارهای نوپا، افراد خلاق و نوآور و فضای عمومی جامعه خواهد بود؛ این دو رویداد می توانند در کنار هم نقش مکمل و مؤثری در شکل گیری اجزای اکوسیستم خدمات ارزش افزوده تلفن همراه و ارتقای دانش و فرهنگ عمومی ایفا نمایند.

کنفرانس سال جاری نیز با محوریت موضوعاتی چون: بازار خدمات ارزش افزوده در ایران، اکوسیستم VAS و نقش بازیگران اصلی، خدمات دولتی همراه (m-Government)، سلامت همراه (m-Health)، خدمات بانکی و پرداخت همراه (m-Payment & m-Banking) و ...، با حضور وزیر محترم ICT، مدیران ارشد اپراتورها و کلیه مدیران و کارشناسان صنعت تلفن همراه و شرکت های VAS کشور و همراه خواهد بود.

{علاقه مندان به کسب اطلاعات بیشتر می توانند به سایت کنفرانس (www.vasconference.ir) مراجعه نمایند.}

GSM





## بدترین تبلت‌های ۲۰۱۱ معرفی شدند؟

به اعتقاد کارشناسان حتی تبلت‌های متوسط هم مستلزم داشتن ظرافت نرم‌افزاری و زیبایی هستند به طوری که صفحه‌نمایش، سیستم عامل مناسب، قرارگیری دکمه‌ها، دوربین‌ها و اتصالات، همگی باید به روشی درست در کنار هم قرار بگیرند و دستگاه با قیمتی مناسب عرضه شود.

گاهی این اجزا به روشی غلط در کنار هم قرار می‌گیرند و باعث ساخت تبلتی نامرغوب و با کارایی پایین می‌شوند. در زیر فهرستی از بدترین تبلت‌های سال ۲۰۱۱ از نگاه سایت CNET آمده است.

Pandigital SuperNova  
Velocity Micro Cruz T۳۰۱  
ViewSonic ViewPad۱۰  
Archos۸۰G۹  
Coby Kyros  
Maylong M۱۵۰  
Fusion Garage Grid۱۰  
ViewSonic G Tablet  
Archos۱۰۱G۹  
Velocity Micro Cruz T۴۰۸

## یکه تازی iOS

هرچند گوگل اندروید را می‌توان رهبر بازار تلفن‌های همراه هوشمند دانست ولی در خرید و فروش آنلاین بدون شک IOS همه را از دور خارج کرده است.

بر اساس تازه‌ترین پژوهش موسسه RichRelevance، ۹۲ درصد از خرید آنلاین موبایل در سال ۲۰۱۱ توسط دستگاه‌های IOS شامل آیفون و آی‌پد صورت گرفته است.

این مطالعه در حدود ۳٫۴ میلیارد خرید بین ماه‌های آوریل و دسامبر ۲۰۱۱ را مورد بررسی قرار داده که در کمال شگفتی IOS سهم خود را از ۸۸ درصد به ۹۲ درصد افزایش داده است. در ضمن ارزش خرید توسط دستگاه‌های IOS به طور متوسط در حدود ۱۲۳ دلار بوده است که اندروید با ۱۰۱ و رایانه‌های رومیزی با ۸۷ دلار در رده‌های بعدی قرار می‌گیرند.

## تلفن خانگی هوشمند اندرویدی نیز عرضه شد!!

ب شرکت سازنده دستگاه‌های اندرویدی آرکوس که تبلت‌های ارزان قیمتش را در بازار ایران کم و بیش شاهد هستیم یک تلفن خانگی اندرویدی را رونمایی کرده که بعد از اخذ تاییدیه FCC آماده عرضه در بازار آمریکا است.

این دستگاه تلفن خانگی که Smart ۳۵ Archos نام دارد دارای صفحه نمایش ۳٫۵ اینچی لمسی با تفکیک پذیری ۴۸۰\*۲۷۲ پیکسل است که به همراه پردازنده یک گیگاهرتزی TI OMAP ۳۶۳۰ و اندروید ۲٫۲ عرضه شده است. از سایر مشخصات این تلفن خانگی هوشمند می‌توان به داشتن ۸ گیگابایت حافظه داخلی و دوربین مکالمه ویدیویی در جلو اشاره کرد. این دستگاه از ماه سپتامبر ۲۰۱۲ و با قیمت ۱۵۹ دلار در بازار آمریکا عرضه خواهد شد.

Farent •

## نحوه ثبت نام برای سیم کارت های اپراتور سوم اعلام شد:

ن پیش ثبت نام سیم کارت‌های رایتل در حال حاضر مختص شهروندان در استان البرز است و متقاضیان می‌توانند از طریق وب سایت رسمی رایتل به آدرس [www.rightel.ir](http://www.rightel.ir) و نیز برخی دفاتر پستی شهرستان کرج برای ثبت نام اقدام کنند. اپراتور سوم تلفن همراه اعلام کرده است که مشترکان در زمان ثبت نام می‌توانند شماره سیم کارت مورد نظر خود را نیز اعلام کنند.

طبق اعلام رسمی رایتل، قیمت سیم کارت‌های این اپراتور برای سیم کارت‌های دائمی ۱۲۰ هزار تومان، اعتباری و دیتا هر یک به ۲۰ هزار تومان بدون احتساب عوارض و مالیات بر ارزش افزوده است و تعرفه مکالمات و خدمات نیز هنگام پیش‌ثبت نام قطعی از مشترکان اعلام می‌شود.

پیش ثبت نام سیم کارت‌های دائمی، اعتباری و دیتای اپراتور سوم تلفن همراه به فاصله کمتر از یکماه پس از رونمایی از نام و نشان تجاری این اپراتور ارائه‌دهنده خدمات نسل سوم که در اواخر آبان‌ماه سال جاری و با حضور برخی مقامات بلندپایه کشور صورت گرفت، طبق وعده مسوولان از تاریخ ۲۴ آذرماه ۱۳۹۰ در استان البرز آغاز شد.

مدارک موردنیاز برای ثبت نام در دفاتر پستی، کپی از پشت و روی کارت ملی و در زمان ثبت نام از طریق اینترنت متقاضی باید پشت و روی کارت ملی خود را اسکن کرده و ارسال کند. (متقاضیان باید کدپستی و آدرس معتبر در کرج داشته باشند).

اما به گفته مدیر عامل رایتل، ظرفیت شبکه به گونه‌ای است که در ابتدای کار، تمامی سرویس‌های نسل ۳ از جمله تلفن تصویری، اینترنت رایانه خواهد شد.

فرنگ درباره چگونگی ارائه اینترنت ۵۱۲ کیلوبایت بر ثانیه هم گفته است: همان‌گونه که سایر اپراتورها باند وسیع ارائه داده‌اند، ارائه خواهیم کرد.

Isna •



## اسکوتر E مفهومی

BMW پیش از این هم ساخت اسکوترهای برقی را تجربه کرده بود. اما قرار است این یکی سرآمد همه آنها باشد. خودروهای i3 و i8 بی ام و هم نشان دادند که این شرکت برای آینده خودروهای خود، روی انرژی های غیر فسیلی در حال برنامه ریزی فعالی می باشد. اسکوتر مفهومی e هم با تمرکز بر روی درایو الکتریکی و طراحی پویا خلق شده است تا برای شهرهای پرتراфик و شلوغ و خیابانهای منقبض، راهکاری تازه باشد. نداشتن آلودگی و استفاده از مواد قابل بازیافت در تولید بدنه اولین موارد قابل طرح در این اسکوتر هستند. باتری ها در دو قسمت زرد رنگ بطرز ماهرانه ای جای گرفته اند. چرخ عقب نیز تنها بر یک محور استوار است. آئینه های متعارف نیز در آن به چشم نمی خورند و بجای آنها از دوربین دید عقب استفاده می شود. سرعت و تمام اطلاعات موردنیاز روی یک پنل دیجیتال بزرگ بنمایش گذاشته می شوند. میزان برد مسافت اسکوتر e تا ۱۰۰ کیلومتر با هر بار شارژ کامل می باشد که برای سفرهای شهری کافی بنظر می رسد. البته زمان شارژ در حالت عادی کمتر از سه ساعت خواهد بود اما با ایستگاههای شارژ سریع، این میزان کاهش چشمگیری خواهد یافت. سوار شدن به یک وسیله نقلیه کوچک و کارآمد بدون آلودگی زیست محیطی و صوتی، آن هم با نشان BMW می تواند مشوق خوبی برای خرید این اسکوتر باشد.



## بچه سرکش آئودی

کوچکترین فرزند آئودی که آن را ایوان کواترو صدا می زند، با قلبی پر توان حسابی گرد و خاک به پا کرده است. A1 کواترو با موتور ۲ لیتری توربو می تواند ۲۵۶ اسب بخار نیرو تولید کند. گشتاور آن نیز ۳۵۰ نیوتن متر است که شتاب صفر تا صد ۵,۷ ثانیه را برای آن به ارمغان می آورد. حداکثر سرعت نیز ۲۴۵ کیلومتر بر ساعت اعلام شده است. یک گیربکس شش دنده دستی با کنترل الکترونیکی، توان موتور را بین هر چهار چرخ توزیع می کند. چرخهای A1 کواترو نیز ۱۸ اینچی و از جنس آلیاژ آلومینیوم می باشند. سیستم صوتی این ماشین ۶۶۵ وات با ۱۴ اسپیکر و دو ساب ووفر درون درها است. ظاهر عصبانی این کودک آئودی نشان می دهد که هیچ راننده دیگری نباید آن را به چشم کوفته قلقلی نگاه کند و یا حتی دست کم بگیرد! در ضمن تنها قرار است ۳۳۳ دستگاه از این خودرو متولد شود. پس ملاقات با آن هم شانس می خواهد.



## دوج دارت

اگر حدود ۵ دهه به عقب برگردیم نام دوج دارت را در تاریخ کرایسلر خواهیم دید. اتومبیلی که از سال ۱۹۶۰ تا ۱۹۷۶ در چهار نسل تولید شد. اما این یکی هیچ ارتباطی با نمونه های تاریخی دوج دارت ندارد. اینجا با یک سدان چهار درب طرفیم که اولین خودروی ساخته شده روی پلاتفرم فیات است. حتما بخاطر دارید که فیات قسمت عمده سهام کرایسلر را خریده. پلاتفرم دوج دارت متعلق به آلفارومئو جولیتا (Giulietta) است که البته برای وفق دادن با سلیقه خریداران عمدتاً آمریکایی دوج، توسعه داده شده و بزرگتر گردیده است. سه نوع موتور برای دارت قابل انتخاب است. موتور ۲ لیتری با نام اختصاری کوسه ببری (Tigershark) و یک موتور ۱,۴ لیتری توربو و در نهایت یک موتور ۲,۴ لیتری تایگر شارک دیگر! دوج دارت در کارخانجات ایلینویز کرایسلر ساخته می شود و هنوز تصاویر بیشتر یا مشخصات فنی و قیمتی از آن در دست نیست. قرار است این ماشین در نمایشگاه دیترویت در ماه ژانویه رونمایی شود.





## مقایسه تندر ۹۰ و پژو ۲۰۶ صندوقدار

در کشور ما برای خرید اتوموبیلی سدان و خانوادگی که قیمت مناسبی داشته باشد و متعلق به عصر یخبندان هم نباشد، انتخاب های زیادی در پیش نخواهیم داشت. با این حال افراد مشکل پسند همچنان برای خرید یکی از همین محصولات محدود هم باید چشمهایشان را باز نگه دارند! ما قصد مقایسه دو خودرو این پهنه از بازار را داریم، پژو ۲۰۶SD و رنو لوگان معروف به تندر ۹۰.

هرچند مشخصات فنی این دو محصول تطابق چندانی با یکدیگر ندارد، اما هر دو آنها در محدوده قیمتی ۱۳ تا ۱۵ میلیون تومان بازار خودرو کشور به فروش می رسند. ۷۲۰ از موتوری ۱۴۰۰ سی سی با قدرت ۷۵ اسب بخار بهره می برد این در حالی است که E۲ به واسطه موتور ۱۶۰۰ سی سی خود قدرتی برابر با ۱۰۵ اسب بخار تولید می کند. اگر میان خرید ۷۲۰ و E۲ مردد مانده و در عین حال طالب سرعت بالاتری هستید E۲ شرایط بهتری در این زمینه دارد به نحوی که پشت فرمان این خودرو می توان تا ۱۸۳ کیلومتر در ساعت (طبق کاتالوگ) گاز داد، اما پدال گاز ۷۲۰ را نمی توان بیش از ۱۷۰ کیلومتر در ساعت فشرد. از جنبه شتاب صفر تا صد نیز، E۲ از ۷۲۰ جلوتر است؛ چراکه اگر این دو با یکدیگر کورس بگذارند اولی در عرض ۱۰٫۲ ثانیه به شتاب صد کیلومتر می رسد و دومی ۴ ثانیه بعد؛ برتری سرعت و شتاب E۲ نسبت به ۷۲۰ در شرایطی است که ۷۲۰ به لحاظ استاندارد سوخت و آلایندگی از رقیب خود پیش افتاده است. به نحوی که ۷۲۰ به واسطه استاندارد یورو ۳ در هر صد کیلومتر سیکل ترکیبی ۶٫۴ لیتر بنزین می سوزاند و در سیکل اتوبان و شهر نیز مصرف سوختی به ترتیب ۵ و ۸٫۹ لیتر دارد در حالی که E۲ در هر صد کیلومتر سیکل اتوبان ۷٫۱ لیتر بنزین و در سیکل شهری نیز ۹٫۷ لیتر سوخت می بلعد. نه اینکه بخواهیم در خانواده ایران خودرو اختلاف انداخته و بگوییم در کل E۲ بهتر است یا ۷۲۰، اما از جنبه امکانات ایمنی هم اگر منصفانه قضاوت کنیم E۲ شرایط برتری را دارد. این محصول در حالی به ترمز ضد قفل (ABS) و ایربگ مجهز است که ۷۲۰ فاقد این دو فاکتور ایمنی است. در حال حاضر E۲ که اتفاقاً شرایط تولید مناسبی نداشته و در عین حال پرتقاضاترین مدل تندر ۹۰ به حساب می آید، با قیمت ۱۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان به فروش می رسد و ۷۲۰ نیز نرخی برابر با ۱۳ میلیون و ۹۰۰ هزار تومان را دارا است.



## فورد موستانگ گایگر با نشان لاگونا سکا

یک ماشین عضلانی به خیابانها بازگشته است. موستانگ با تیونینگ گایگر، که زبردست ترین تیونر آلمانی خودروهای آمریکایی است. گایگر موستانگ Boss ۳۰۲ را برای مسابقات (نشنیده بگیرید که مسابقات خیابانی و شبانه شامل حال آن می شود) حسابی تیون کرده است. البته خریدار باید ۶۹ هزار یورو برای پرداخت در حسابش آماده داشته باشد. موتور ۴۴۳ اسب بخاری پر قدرت موستانگ با حجم ۵ لیتر و با تولید گشتاور عظیم ۵۱۵ نیوتن متر، هیچگاه راننده را شرمند نخواهد کرد. گیربکس شش سرعته دستی با کلاچ تقویت شده مسابقه ای، این نیروی عظیم را به چرخهای ۱۹ اینچی آن منتقل می سازد. متأسفانه حداکثر سرعت طبق قوانین خیابانها به ۲۵۰ کیلومتر بر ساعت محدود شده است. غییرات ظاهری شامل اسپویلر و هواکشهای جدید در جلوی خودرو، تعلیق سفت تر و قابل تنظیم، کیت آیرودینامیک و رنگ آمیزی اختصاصی می باشند.





آیا می دانید که

ژاپن، پرمصرف ترین کشور جهان در زمینه انرژی است.

چشم انسان معادل یک دوربین ۱۳۵ مگاپیکسل است.

آیا می دانید که



هیچ گورخری، خط های مشابه دیگری ندارد.

آیا می دانید که

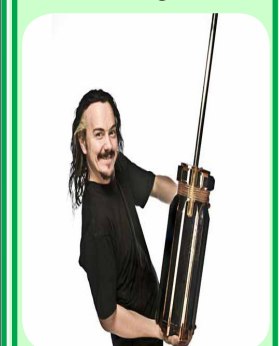
## ترین ها بزرگترین پوتین هایکینگ جهان

بزرگترین پوتین هایکینگ جهان با ۷,۱۴ متر درازا، ۲,۵۰ متر پهنا و ۴,۲ متر بلندا توسط شوخ مارک در (Hauenstein) آلمان در ۳۰ سپتامبر ۲۰۰۶ معرفی شد.



## بزرگترین پیچ گوشتی جهان

بزرگترین پیچ گوشتی جهان متعلق به توماس بلک تورن (ThomasBlackthorne) از بریتانیا می باشد که دسته آکرلیکی آن دارای ۱۹,۵ سانتی متر پهنا و ۵۰ سانتی متر درازا می باشد.



## بزرگترین شاخ گاو

بزرگترین شاخ گاو در جهان با محیط ۹۵,۲۵ سانتی متر متعلق به یک گاو واتوسی آفریقایی به نام لارچ (lurch) بود که توسط جینیس ولف (Janice Wolf) آمریکایی در گاسویل (Gassville) ایالت آرکانزاس (Arkansas) نگهداری می شد.



آیا می دانید که

هر قاره ای، شهری به نام «روم» دارد.

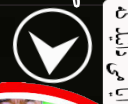


آیا می دانید که

حالت و ن می تواند سه ساله پختنی باشد.

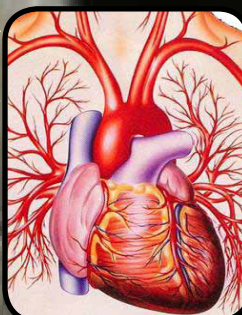


در جهان به ۶۵۵۵ تکلم می شود.



آیا می دانید که

قلب زنان نسبت به مردان تندتر می تپد.



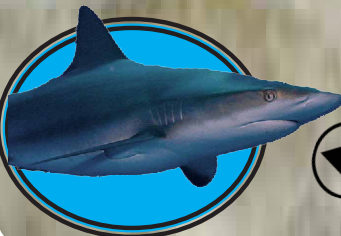
۱۳ درصد جمعیت

جهان، صحرانشین هستند.



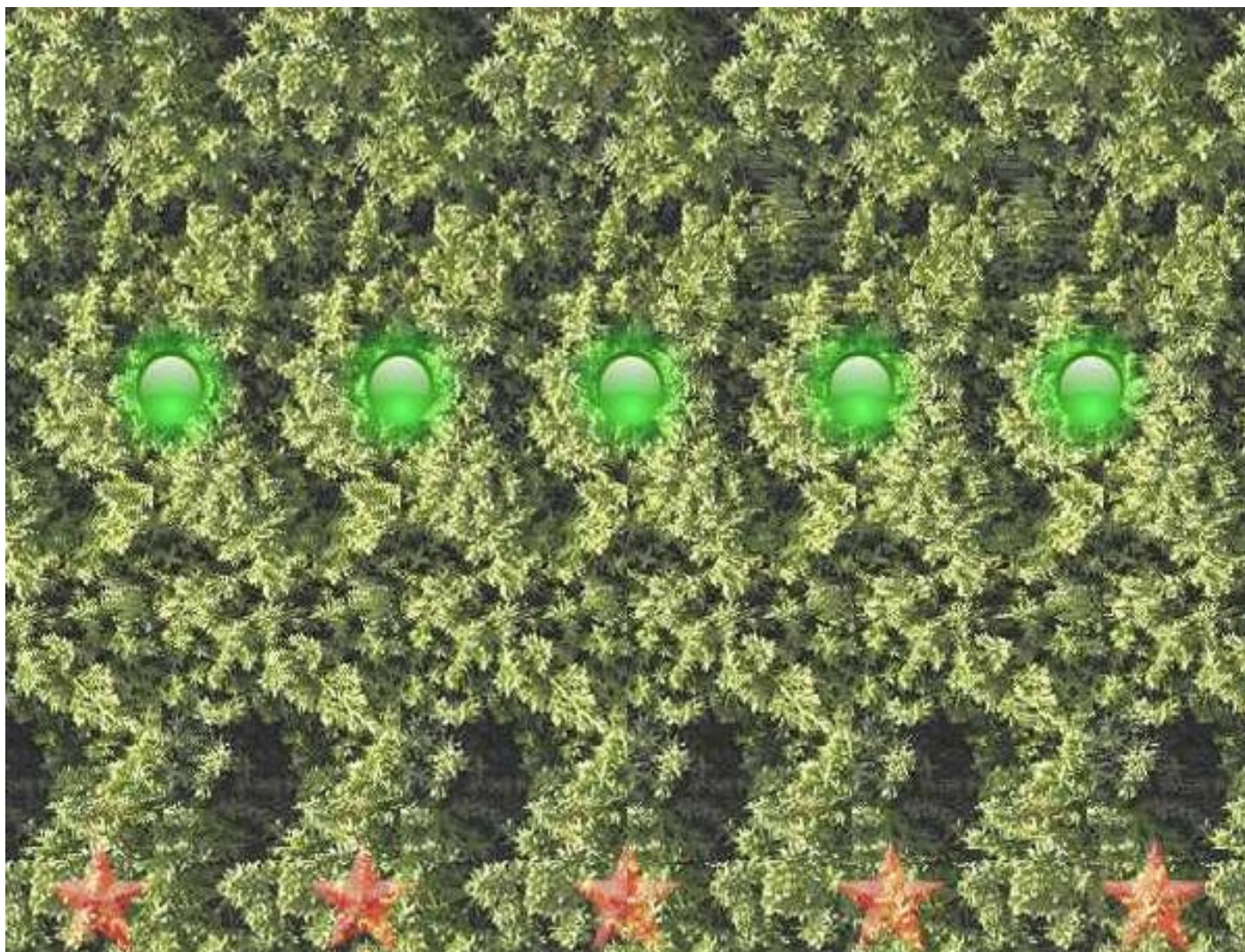
کوسه ها از بیماری سرطان در امان هستند.

آیا می دانید که





## تصویر برجسته



## راهنمای دیدن عکس

برای دیدن عکس صورت فود 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 فود 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 برامتی ببینید.  
لذت پیدا کردن و دیدن عکس نهفته را از دست ندهید.

عکس نهفته در تصویر بالا را به همراه نام خود به ایمیل  
Danesh.Tec@gmail.com اطلاع دهید.

## برخی از برندگان شماره هشتم:

مهران سید آبادی، رقیه سیوانی زاد، علی صمیمی، آرش اردلان نصب، نیما اشجاری، ایوب مرادی، مهدی امانوندناصح، ابوالفضل راستین، طهمورث لک، علی نظریان، علی فاضل، رضا ولی پور، سید کامران رافع، مهدی اکبرپور فمامی، امیر شیخ مرجانی، مرتضی هادی، ایوب نادری، مجتبی کرامتی، ابوذر برومند و ...

## سلول های خاکستریتان را به کار اندازید!



این عکس مفهومی نیستش ها. فقط باید بگید سوغات کدوم شهر این عکس می باشد؟ همین به راحتی آب خوردن.  
ببینیم پندتا باهوش پیدا میشه ها!

افراد باهوش شماره هشتم: آقای حمیدرضا عرب اسماعیلی، سید کاظم مفتاحی، آرش جلیلی، نیما اشجاری، خانم طیبه گنج طلب  
(جواب مسابقه شماره هشتم: زور زن، این قافله ی عمر عجب می گذرد...)

## و اما نظر سنجی این شماره

سوال: مجله دانش از چه طریقی به دستتان می رسد؟

- ۱- ایمیل
- ۲- دانلود از سایت ها
- ۳- خیلی اتفاقی
- ۴- معرفی دوستان

لطفا عدد گزینه مورد نظر خودتون رو به شماره ی [+۹۳۶۴۲۵۳۷۴۸](tel:09364253748) پیامک کنید.

سعی کنید حتما در نظر سنجی ها شرکت کنید و ما را از نظرات خودتان مطلع سازید.





# دوستان ما

Www.DaneshMag.Com

وبسایت میهن دانلود

[www.MihanDownload.Com](http://www.MihanDownload.Com)

دانلود رایگان نرم افزار

وبسایت دانلود رایگان

[www.FreeDownload.Ir](http://www.FreeDownload.Ir)

دانلود رایگان هر آنچه میخواهید

وبسایت دانلود فور دانلودز

[www.۴downloads.ir](http://www.۴downloads.ir)

سایت دانلود پی سی دی

[www.P۳۰day.Com](http://www.P۳۰day.Com)

وبسایت دانلود بهترین

[www.Behtarin.Com](http://www.Behtarin.Com)

دانلود رایگان نرم افزار

[www.Soft۹۸.Ir](http://www.Soft۹۸.Ir)

مجله اینترنتی بانوان

[www.Pardad.Ir](http://www.Pardad.Ir)

مرکز بازیها کوناه آنلاین

[www.MyGame.Ir](http://www.MyGame.Ir)

با تشکر از:

[www.TakBook.Com](http://www.TakBook.Com)

[www.book.behtarin.Com](http://www.book.behtarin.Com)

[www.gud.ir](http://www.gud.ir)

پایگاه برتر کشور در حوزه محیط زیست و منابع طبیعی

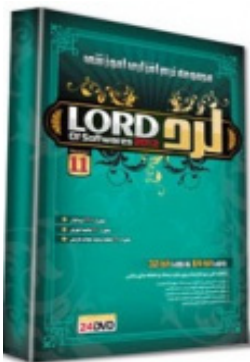
بهترین مکان برای معرفی محصولات شما

برای اطلاع از تعرفه ها با شماره تلفن ۰۹۳۹۱۳۱۱۳۷۲ و یا با ایمیل

[danesh.tec@gmail.com](mailto:danesh.tec@gmail.com) تماس حاصل فرمایید.

مصطفی خوری نژاد (مدیر تبلیغات مجله الکترونیک دانش)

# مجموعه نرم افزارهای لرد ۲۰۱۲ – Lord software



کمتر از قیمت درج شده پشت محصول و فروش با قیمت ۲۵۰۰۰ تومان

« بیش از ۳۰۰۰ نرم افزار

« بیش از ۱۰۰ ساعت آموزش

« بیش از ۲۰۰ صفحه ترجمه مجلات خارجی

« با قابلیت کپی نرم افزار

**سایپورت نسخه های ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی**  
**قیمت : ۲۵۰۰۰ تومان**

برای خرید آنلاین اینجا کلیک کنید...

برای خرید پستی (تحويل درب منزل) اینجا کلیک کنید...



## یک تجربه ی عالی از صدا

طراحی اسپورت ، جذاب و مدرن

کوچک ، با دوام و سرگرم کننده ... این دستگاه با فناوری full sound ، رویای شما از موسیقی را به واقعیت تبدیل میکند . بعلاوه ، قابلیت نرم افزاری فیلیپس ، Philips songbird ، برای شما امکان مدیریت ساده و قوی موزیکها را فراهم میکند و برای شما تفریحی بی پایان را فراهم میسازد .

امکانات دستگاه

کیفیت صدای بالا

با استفاده از تکنولوژی Fullsound™

طراحی فوقالعاده فنی و زیبا

هندزفری سبک ، راحت و نرم برای راحتی هنگام استفاده

استفاده آسان و اسپورت ( قابلیت اتصال به کمر بند ، پیراهن و بازو برای استفاده هنگام ورزش )

صفحه نمایش تمام رنگی

۲۴ ساعت پخش موسیقی مداوم با شارژ کامل ( ۵ دقیقه شارژ برای ۹۰ دقیقه استفاده )

دارای گیرنده رادیویی FM

۲۰ امکان متفاوت نرم افزاری برای ترکیب و مدیریت آهنگها ( دقیقا مانند کامپیوتر شخصی شما ! )

**قیمت : ۹۸۰۰۰ تومان**

برای خرید آنلاین اینجا کلیک کنید...

برای خرید پستی (تحويل درب منزل) اینجا کلیک کنید...



**نظرات و پیشنهادات خود را بفرستید.**

**۰۹۳۶۴۲۵۳۷۴۸**

**Danesh.Tec@gmail.com**

**پیامک ها و ایمیل ها تنها در این صفحه منتشر خواهد شد.**

دوستان فکر کنم تغییر فهرست رو متوجه شده باشید این کارو کردیم تا دیگه بهتر بتونید مجله رو بخونید و مجله بهتر به نظر برسه. تاخیر هم میدونم که همتون میدونید پس دیگه چیزی نمیگم. آخه محرم بود و خلاصه دیگه میدونید خودتون من چیزی نگم. انشاءالله تغییرات در مجله همین طوری پیش بره فکر کنم تا چند وقت دیگه از مجلات نیوساینتیست و فوکوس اینا زنگ بزنن که مجلتون رو تعطیل کنید که کارو کاسبه ما خوابیده!!!  
عزاداری ها قبول باشه ما و مجله روز دعای خیرتون به بهره نرئید ها.

شما هنوز هم میتوانید با ایمیل مجله و شماره پیامک مجله در ارتباط باشید و ما را از نظرات خودتان بهره مند گردانید.

**دوستان عزیز که مایل به ارسال**

**مطالباتتان در این مجله می باشند.**

**کافی است که درخواست خود را**

**برایمان ارسال نمایند.**

**Danesh.Tec@gmail.com**