

هر دو هفته یکبار

# دانش



www.DaneshMag.com

هشدار در مورد بد افزارها | آیامی دانید که؟؟ | می نی تراکتور طبرستانی |

معرفی بدترین رمزهای عبور سال ۲۰۱۱

رونمایی هیوندای آزرا، مدل ۲۰۱۲

هارد دیسک ها ارزان می شود |



ابرتلفن همراه HTC |

لمس اجسام D |

قویترین ۷۸ کوبی

سلامت

حسین

»

پیامبر اکرم

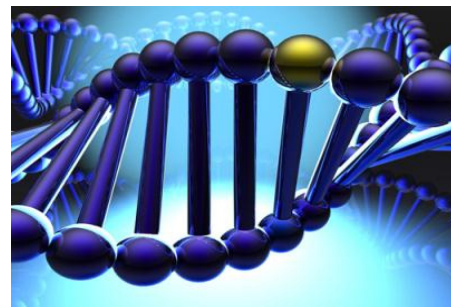
أَحَبُّ إِلَهُمِّنْ أَحَبِّهِنَا

خداوند دوست دارد کسی را که دوستار حسین است





## ژنی که باعث می‌شود مهربان‌تر به نظر برسید



دانشمندان می‌گویند این که شما چه قدر مهربان به نظر برسید، به یک ژن خاص مربوط می‌شود. نکته جالب این‌جا است که دیگران می‌توانند بگویند که شما دارای این ژن هستید یا نه، حتی اگر با آن‌ها یک کلمه هم حرف نزده باشید! نسخه‌های متعددی برای ژنی که عملکرد گیرنده‌های هورمون اکسی‌توسین را تعیین می‌کند، وجود دارد. الکساندر کوگان

از دانشگاه تورنتو در کانادا، به اتفاق همکارانش، در مطالعه اخیر خود بررسی کرده که آیا این تنوع ژنی می‌تواند روی رفتار افراد تاثیر بگذارد یا نه. دلیل انتخاب این موضوع برای مطالعه این بوده که سطوح بالاتر اکسی‌توسین باعث می‌شود مردم اجتماعی‌تر به نظر برسند.

گروه کوگان در مطالعه خود از ۱۱۶ داوطلب خواستند ۲۳ فیلم بدون صدا را که هر کدام ۲۰ ثانیه طول می‌کشید، تماشا کنند. هر فیلم، فردی را نشان می‌داد که همسرش، داستانی از یک تجربه شخصی ناراحت‌کننده را برایش تعریف می‌کرد و نحوه عکس‌العمل فرد نسبت به این داستان به تصویر کشیده شده بود. از داوطلبان شرکت‌کننده در مطالعه خواسته شده بود به افرادی که در فیلم‌ها می‌دیدند،

از نظر میزان مهربانی و قابل اعتماد بودن، امتیاز بدهند. نتیجه جالب بود: افرادی که نسخه موسوم به جی.جی. ژن گیرنده اکسی‌توسین را داشتند، در مقایسه با افرادی که نسخه‌های موسوم به جی.ای یا ای.ای را داشتند، مهربان‌تر به نظر رسیده بودند. اما تفاوت آن‌ها در چیست؟ افرادی که ژن جی.جی. دارند، با تفاوت معناداری، بیشتر از حالت‌های همدلانه غیرکلامی مانند لبخند زدن یا سر تکان دادن استفاده کرده بودند. کوگان انتظار دارد این همان عاملی باشد که روی قضاوت بیننده‌ها تاثیر گذاشته است. البته برای تایید این نظر، به مطالعات بیشتر در مورد تاثیر ژن‌های گیرنده اکسی‌توسین بر رفتار نیاز داریم.

• newscientist

## بازسازی پروتئین و روشی جدید برای درمان سرطان

محققان به این نتیجه رسیده‌اند که احتمالاً بخش مهمی از فرآیند شکل‌گیری تومورها مربوط به بازسازی پروتئین در بدن است. وقتی دانشمندان این روند را در موش‌های مبتلا به سرطان متوقف کردند، تومورها رفته‌رفته کوچک شدند. مطالعه‌ای که اخیراً در Science Translational Medicine چاپ شده، حاکی از آن است که در بیش از ۳۰ نوع سلول‌های سرطانی، روند بازسازی پروتئین تسریع شده بود.

پژوهشگران نتیجه این تحقیق را «هیجان‌انگیز» توصیف کرده‌اند و آن را هدف جدیدی در پیشرفت دارویی تعبیر کرده‌اند. فرآیند بازسازی که در این پژوهش مورد مطالعه قرار گرفته، -chaperone mediated autophagy یا به اختصار

CMA نام دارد و بخشی طبیعی از فعالیت سلولی است که طی آن مواد آسیب‌دیده از بین رفته و مواد خام وارد چرخه بازسازی می‌شود. آنا کوئروو، استاد کالج پزشکی آلبرت انیشتین در دانشگاه یشیوا و از پژوهشگران این تحقیق معتقد است که سلول‌های سرطانی از این فرآیند به عنوان سوختی برای رشد سریع و غیرطبیعی خود استفاده می‌کنند. او می‌گوید: «ظاهراً سلول‌های سرطانی یاد گرفته‌اند که چگونه این سیستم را برای تامین انرژی مورد نیاز خود بهینه کنند.»

دانشمندان بعد از مطالعه روی انواع مختلفی از بافت‌ها، از جمله ریه، سینه و کبد، متوجه شدند که سطح فعالیت CMA در سلول‌های سرطانی بسیار بالاتر از سلول‌های طبیعی است. آنها سپس با

استفاده از یک ویروس، سلول‌هایی با کدهای ژنتیکی خاصی آلوده کردند که این فرآیند بازسازی را متوقف می‌کرد. استفاده از ویروس، رشد تومور موش‌های مبتلا به سرطان ریه انسانی را کاهش داد. به گفته پروفیسور کروو، نتیجه این کار «کوچک شدن چشم‌گیر تومورها و حتی پیشگیری کامل از متاستاز (گسترش سلول‌های سرطانی)» بود. دانشمندان بر این عقیده‌اند که یافته‌هایشان می‌تواند منجر به تولید داروی ضدسرطان شود. آن‌ها امیدوارند بتوانند ماده‌ای شیمیایی پیدا کنند که با تداخل در فرآیند بازسازی، تاثیر ویروس را تکرار کنند. البته، محققان هنوز هیچ روش کارآمدی برای بازدارندگی انتخابی CMA در بیماران پیدا نکرده‌اند. • بی بی سی

## خون آزمایشگاهی در رگهای یک انسان جریان یافت

حال حاضر دریافت کننده خون نه تنها زنده است بلکه هیچ عارضه‌ای هم نشان نداده. با تولید این خون، نگرانی‌های ناشی از کمبود خون در بیمارستانها کم‌رنگتر خواهند شد و انسان هم می‌تواند خوشحال باشد که حالا خون را هم تولید می‌کند.

خون آزمایشگاهی که در لابراتوارهای پیر و ماری کوری پاریس از سلولهای بنیادی مغز استخوان به دست آمده است، چند روز پیش به یک داوطلب تزریق شد. این برای نخستین بار است که خونی که در خارج از بدن موجودی زنده ساخته شده است، به یک انسان تزریق می‌شود. در



## فضاپیمای گمشده روسی هنوز زنده است

آژانس فضایی اروپا اعلام کرد که با کاوشگر روسی «فوبوس - گرانت» که از ۸ نوامبر و ساعاتی پس از پرتاب گم شده بود تماس برقرار کرده است. روسیه ۸ نوامبر فضاپیمای Phobos-Grunt را به سمت مریخ پرتاب کرد تا پس از ۲۰ سال بار دیگر به عرصه تحقیقات فضایی بازگردد اما این ماموریت لحظاتی پس از پرتاب دچار مشکل شد و در عوض اینکه به سمت «فوبوس»، قمر مریخ حرکت کند در مدار زمین باقی ماند.

پس از گم شدن این فضاپیما دیشهای رادیویی روسها برای دریافت سیگنالی از طرف این کاوشگر امواج رادیویی را به سوی آن تاباندند تا بتوانند پاسخی از آن دریافت کنند، اما پس از اینکه موفق نشدند هیچ ردی از فوبوس - گرانت پیدا کنند از آژانس فضایی اروپا کمک خواستند.

اسا اعلام کرد که این فضاپیما در ساعت ۲۰:۲۵ به وقت گرینویچ (۲۳:۵۵ دقیقه به وقت ایران) به یکی از چهار تلاشی که ایستگاه رادیویی اسا در «پرث» استرالیا روز سه شنبه برای ردیابی «فوبوس - گرانت» انجام داد پاسخ گفته است.

ایستگاه پرث دارای یک دیش آنتن حدود ۱۵ متری است. همزمان ایستگاههای اسا در گویانای فرانسه و جزایر قناری نیز در حال گوش دادن به سیگنالهای رسیده از «فوبوس - گرانت» بودند.

این تماس اولین سیگنال دریافت شده از این کاوشگر از زمان پرتاب ماموریت بوده است.

اسا اعلام کرد: «تیمهای آژانس فضایی اروپا در یک همکاری نزدیک با مهندسان روس کار می کنند تا بتوانند بهترین روش را برای حفظ تماس با این کاوشگر پیدا کنند.» ثبت این علائم در شرایطی انجام شد که، معاون مدیر آژانس فضایی روسیه اعلام کرد که هیچ امکانی وجود ندارد که پایان ماموریت اعلام شود. این دستگاه تا زمانی که پنجره پرتاب بعدی به سوی مریخ در پایان ماه باز شود زنده خواهد ماند.

## پیشرفتهترین رصدخانه روی زمین

مجموعه وی.ال.تی رصدخانه جنوبی اروپا در صحرای آتاکاما شیلی از ۴ تلسکوپ ۸٫۲ متری و تعدادی تلسکوپ کوچکتر ۱٫۲ متری بهره می برد که این مجموعه را به بزرگترین تلسکوپ روی زمین تبدیل کرده است. در این تصویر نمای داخلی گنبد و خود تلسکوپ سمتی-ارتفاعی را می بینید که همه تدابیر برای کاهش اغتشاشهای حرارتی و خنثی کردن اثرات مخرب جو در آن پیش بینی شده است. به تازگی، یکی از این چهار تلسکوپ ۸٫۲ متری موفق شده است نوری بسیار قدیمی را ثبت کند، بخشی از پرتوهای آزاد شده در یک فورانگر پرتوهای گاما یا جی.آر.بی که میلیاردها سال پیش در عالم اتفاق افتاد.

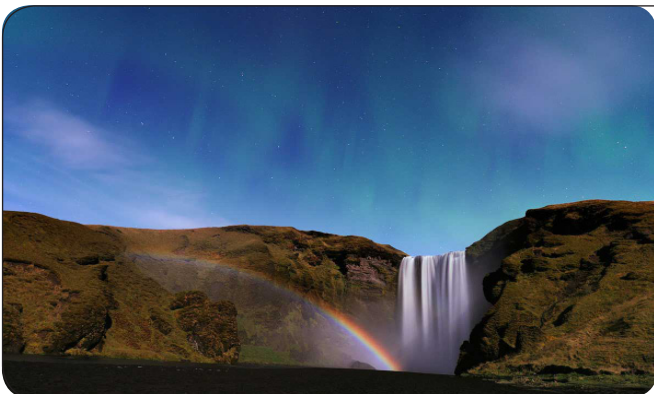


در تصویر زیر، نمایی از آسمان فوق العاده تاریک محل وی.ال.تی را مشاهده می کنید. این رصدخانه در ارتفاعات بلند کوهستان آند در شیلی بین صحرای آتاکاما (خشکترین جای زمین) و اقیانوس آرام واقع شده و به دلیل رطوبت بسیار پایین، ارتفاع زیاد، تعداد زیاد شبهای صاف و بدون ابر و بسیاری دیگر از ویژگیهای جوی و جغرافیایی جزو بهترین رصدگاههای روی زمین به شمار می رود.



## آبشار، ماهکمان و شفق قطبی در ایسلند

استفان وتر در این نمای زیبا از آبشار اسکوگارفوس، رنگین کمانی را که در اثر شکست و بازتاب نور ماه بدر از ریزقطرات پخش شده در آبشار تشکیل شده و ماهکمان نامیده می شود، ثبت کرده است. در آسمان بالای این چشم انداز می توانید سبزی کم رmq شفق قطبی را نیز ببینید.



## باتری با قابلیت ۴۰۰۰۰ بار شارژ

را تا ۴۰۰۰۰ بار امکانپذیر می کند. این رقم چیزی حدود صد برابر توانایی باتری‌های لیتیومی فعلی است. این ترکیب که **copper hexacyanoferrate** نام دارد می تواند عمر مفیدی بین ۱۰ تا ۳۰ سال برای یک باتری به ارمغان بیاورد.

ویژگی مهم این ترکیب آن است که سرعت حرکت یون‌ها در آن نسبت به ترکیب‌های فعلی باتری‌ها سریعتر و آسانتر است. این سرعت بالا امکان شارژ و تخلیه‌های مکرر را برای باتری فراهم می کند. دست یابی به این ترکیب و ساخت باتری با این چنین طول عمری، انقلاب نوینی در دنیای گجت‌ها ایجاد خواهد کرد. اما از آنجا که یک کاتد با ولتاژ بالا احتیاج به یک آند با ولتاژ پایین دارد، فعلا بازار شاهد ساخت نمونه تجاری این محصول نبوده است. متاسفانه هنوز این بخش باطری ساخته نشده است و گرنه می توانستیم با داشتن یک عدد از این باتری‌ها سالیان سال از آن در گجت‌هایمان استفاده کنیم. فعلا باید صبر بیشتری داشته باشیم.



حتی بهترین باطری‌های لیتیومی موجود در بازار هم چرخه عمر محدودی دارند و معمولا در بهترین حالت بیشتر از دو یا سه سال برای شما کار نمی کنند. بنابراین همیشه مشکل خرابی و کوتاهی عمر باطری‌ها یک دردسر بزرگ گجت‌ها به شمار می رود. حالا یک تیم از محققین دانشگاه استنفورد به ترکیب جدیدی برای ساخت باتری دست یافته اند که امکان شارژ و تخلیه باتری

و با چهار چرخ کار می کنند. این طرح با همکاری وزارت دادگستری کره جنوبی انجام می گیرد.

در بیانیه این گروه آمده است که سنسورهای این رباتها به آنها اجازه می دهد تا رفتارهای غیرعادی مثل خشونت و تصمیم به خودکشی را در بین زندانیان تشخیص داده و آن را به مسولان وقت بندهای زندان گزارش کنند.

پروفسور لی بایک چول از دانشگاه کیونگی که ریاست طراحی این رباتها و گروه تصحیح رفتار را عهده دار است گفت که این ابزار به این منظور به کارگرفته می شوند تا زندانبان‌ها بتوانند تلاش بیشتری برای تصحیح رفتار زندانیان و بازآموزی آنها بر عهده گیرند.

قرار است این رباتها از بهار آینده در یک ندامتگاه در «فوانگ» در جنوب شرق کره جنوبی به کار گرفته شوند.

## ربات زندانبان وارد می‌شود

پژوهشگران کره جنوبی اعلام کردند بزودی در زندانهای این کشور از رباتهای مجهز به سنسوری استفاده خواهد شد که رفتارهای ناهنجار در بین زندانیان را ردیابی کرده و داده‌ها را به مسولان زندان منتقل خواهد کرد.

خبرگزاری فرانسه از سئول گزارش داد که گروهی از دانشمندان «وزارت دانش اقتصاد» رباتهای نگهبانی را با بودجه ۸۵۰ هزار دلار راه اندازی کرده اند یک متر و نیم قد آنهاست



## ابداع فلزی به سبکی قاصدک

این لوله‌ها در ساختاری متقاطع بر روی یکدیگر قرار گرفته اند در حالی که فضاهای خالی در میان آنها وجود دارد. به گفته محققان این ماده که ۹۹,۹۹ درصد آن از هوا تشکیل شده ۱۰۰ بار سبک تر از «استیروفوم» بوده و از قدرت جذب بسیار بالایی برخوردار است.

از کاربردهای احتمالی این فلز فوق سبک ساخت الکترودهای ویژه باطری‌ها و تولید محصولات به عنوان عایق صوت و ارتعاش یا ضربه خواهد بود.

گروهی از محققان موفق به ابداع فلزی شده اند که به ادعای آنها سبکترین ماده ای است که تا به حال در جهان ساخته شده این در حالی است که عده ای دیگر برای ساخت سنگین ترین عنصر جهان با یکدیگر رقابت دارند.

محققان دانشگاه کالیفرنیا و لابراتوارهای HRL و Irvin موفق به ساخت فلزی در حالت جامد شده اند که می توان آن را بدون آسیب وارد کردن به تارهای ظریف گل قاصدک، به راحتی بر روی گل قرار داد. این ماده از لوله‌های فلزی توخالی ساخته شده است که دیواره‌های آن هزار بار باریکتر از موی انسان است.



## اعتبار ۸۰۰ میلیون دلاری برای فناوری‌های نوین

هیئت وزیران  
به استناد  
اصل ۱۳۸  
قانون اساسی،  
معادل ریالی  
مبلغ ۸۰۰  
میلیون دلار



از محل جزء (ح) بند ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور برای حمایت از فناوری‌های نوین اختصاص داد. بر اساس این مصوبه، ۵۰۰ میلیون دلار از این اعتبار به صندوق نوآوری و شکوفایی و فناوری‌های نوین و ۳۰۰ میلیون دلار آن به سازمان فضایی ایران تخصیص داده خواهد شد. بر اساس جزء (ح) بند ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور، مقرر شده است که یک میلیارد دلار از محل افزایش درآمد حاصل از صادرات نفت و میعانات گازی مازاد بر مبالغ مندرج در بند (۱) بودجه قبل از واریز به حساب ذخیره ارزی به صندوق نوآوری و شکوفایی و فناوری‌های نوین اختصاص یابد. این مصوبه از سوی محمدرضا رحیمی؛ معاون اول رئیس‌جمهور برای اجرا ابلاغ شده است.

## تولید اتانول صنعتی توسط محققان کشور

پژوهشگران شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان موفق شدند از ضایعات خرما اتانول برای مصارف صنعتی و پزشکی تولید کنند.

مهندس کمال فیروزه ای - مجری طرح با بیان اینکه این شرکت فعالیت های خود را با ایده محوری تولیدات ترکیبات شیمیایی و بیولوژیکی در شهرک علمی و تحقیقاتی آغاز کرد، افزود: با تحقیقاتی که صورت گرفت موفق به تولید سنگهای رنگی با استفاده از نانو فناوری، پوششهای ضد خوردگی و تولید اتانول شدیم.

وی تولید اتانول (الکل) از ضایعات کشاورزی را از دیگر دستاوردهای این شرکت نام برد و اظهار داشت: در کشور سالانه ضایعات کشاورزی زیادی تولید می شود که تبدیل به کود می شود. در این پروژه توانستیم با استفاده از این ضایعات اتانول تولید کنیم. فیروزه ای با اشاره به فرایند تولید اتانول خاطر نشان کرد: در این

فرایند با استحصال ضایعات خرما ماده شیمیایی با ارزشی را به نام اتانول تولید کنیم که دارای کاربردهای فراوانی است. مجری طرح با تأکید بر اینکه تنها ۱۰ درصد از اتانول مصارف پزشکی دارد، ادامه داد: اتانول تولید شده دارای کاربردهایی در زمینه های تولید حشره کش ها، اسپری های خوش بو کننده، تولید اتیل استات، صنایع غذایی، صنایع رنگ و رزین و لاستیک سازی و عطر سازی دارد. مدیرعامل شرکت دانش بنیان «فراتک» به مزایای اتانول تولید شده اشاره و اضافه کرد: فرایند تولید سازگار با محیط زیست است و از ضایعات کشاورزی به جای تبدیل شدن به کود، ماده ارزشمند برای کاربردهای صنایع شیمیایی و پزشکی تولید می شود. فیروزه ای تدوین ۸ دانش فنی استراتژیک شیمیایی را از دیگر دستاوردهای این شرکت ذکر کرد و گفت: این شرکت توانست در پانزدهمین کنفرانس بین المللی پارکهای علمی جایزه طلایی انجمن پارکهای علمی آسیایی را از آن خود کند.

## تولید مینی تراکتور در طبرستان

دانش فنی کلیه قطعات این مینی تراکتور است.

وی با بیان اینکه این ماشین چند منظوره در باغات و شالیزارها برای انجام عملیات آماده سازی زمین، کاشت، داشت و برداشت قابل استفاده است، ادامه داد: سهولت کار و توسعه در پیشبرد کارهای کشاورزی با سرعت بالا و کیفیت کار در زمان کوتاه را از مزایای مینی تراکتور طراحی شده است.



وی اضافه کرد: شرکت تعاونی دانش بنیان برای ساماندهی دانش آموختگان، مخترعان، محققان و نوآوران در زمینه توانمندسازی آنها در تجاری سازی و انتقال یافته های علمی به سازمانها و موسسات و بنگاه های اقتصادی ایجاد شد.

معمدزادگان با اشاره به زمینه های فعالیت های این شرکتهای تعاونی دانش بنیان، خاطر نشان کرد: این شرکتهای موفق به تجاری سازی دستاوردهای خود شدند که از آن جمله می توان به پروژه ملی طراحی و ساخت مینی تراکتور چند منظوره، دیسک و یاتاقان های انعطاف پذیر و محافظت کننده میوه و سبزیجات اشاره کرد.

رئیس مرکز رشد طبرستان با بیان اینکه این شرکتهای موفق به تجاری سازی محصولات فناورانه خود شدند، ادامه داد: در حال حاضر ۹۰ درصد از قطعات مینی تراکتور در داخل کشور تولید شده است. برنامه های توسعه ای این پروژه دستیابی به

رئیس مرکز رشد طبرستان از ساخت مینی تراکتور خبر داد و گفت: گفت: در حال حاضر ۹۰ درصد از قطعات مینی تراکتور در داخل کشور تولید شده و برنامه های توسعه ای این پروژه دستیابی به دانش فنی کلیه قطعات این مینی تراکتور است.

دکتر علی معمدمزادگان، با بیان اینکه این مرکز از سال ۸۸ فعالیت خود را آغاز کرد، افزود: در حال حاضر با استقرار ۲۰ واحد فناور در حوزه های کشاورزی، نانو تکنولوژی، کشاورزی و صنایع تبدیلی در این مرکز خدمات علمی و تخصصی ارائه می شود.

رئیس مرکز رشد طبرستان از ایجاد شرکتهای تعاونی دانش بنیان در این مرکز رشد خبر داد و اظهار داشت: در معاونت علمی ریاست جمهوری ۹ شرکت تعاونی دانش بنیان مورد حمایت قرار گرفته است که از این تعداد ۳ شرکت تعاونی دانش بنیان در مرکز رشد طبرستان مستقر هستند.

## توقف تولید نت بوک از سوی سامسونگ

سامسونگ در صدد است از سال آینده خط تولید نت بوک هایش را متوقف کند. سامسونگ قصد دارد تولید نت بوک هایش را متوقف کرده و به جای آن بر روی تولید نوت بوک های مبتنی بر تراشه اینتل متمرکز شود. گفتنی است، این خبر هنوز به شکل رسمی توسط سامسونگ اعلام نشده، اما مقامات آگاه اعلام کرده اند که این شرکت قصد دارد تولید نت بوک های ۱۰/۱ اینچی را متوقف و به جای آن Ultrabook های ۱۱/۶ و ۱۲ اینچی بسازد. بر اساس استراتژی جدید سامسونگ، از اوایل سال ۲۰۱۲ تولید نت بوک های ۱۰/۱ اینچی این شرکت کره ای متوقف می شود.

## پیش فروش تبلت ترنسفورمر ایسوس

شرکت ایسوس از سایت asustablets.us که به آمازون، B&H، بست بای، گیم استاپ و Tiger Direct لینک است، رونمایی و اعلام کرد که تبلت ترنسفورمر Prime در آمریکا از طریق این سایت ها و همچنین سایت های Future Shop و NCIX کانادا پیش فروش می شود. این تبلت که قیمت آن با ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی ۴۹۹ دلار و با حافظه ۶۴ گیگابایتی ۵۹۹ دلار است، دارای صفحه نمایش ۱۰،۱ اینچی با رزولوشن ۱۲۸۰ در ۸۰۰ پیکسل، یک گیگابایت رم،

## کتابخوان Kobo Vox رقیب آی پد می شود؟

کتابخوان الکترونیکی Kobo Vox با قیمت ناچیز خود نرم افزار آندروید گوگل را اجرا کرده و دارای قابلیت یک مرورگر وب، ای میل و امکانات دیگر است و این سوال وجود دارد که آیا رقیبی ارزان قیمت برای آی پد خواهد بود؟ هیچ تفاوتی میان این تبلت و تبلت های دیگر شرکت ها که در رقابت با آی پد اپل شکست خورده اند، وجود ندارد؛ از این رو هدف شرکت کوبو مستقیماً در رشد بازار کتابخوان الکترونیکی شکل گرفت و با معامله فروش از طریق خرده فروشی WH Smith استحقاق داشتن یک تفاوت حقیقی با دیگر تبلت ها را پیدا کرد.

## آمازون به دنبال اپل

بر اساس نتایج یک بررسی، انتظار می رود شرکت آمازون به زودی و پس از اپل به دومین قدرت در بازار پررونق تبلت جهان تبدیل می شود. دلیل چنین انتظاری، تقاضای بالا برای محصولات جدید شرکت آمازون به ویژه تبلت کیندل فایر اعلام شده است. طبق این نظرسنجی، ۶۵ درصد از خریداران تبلت قصد دارند تا در آینده تبلت آی پد اپل را خریداری کنند و این از قدرت و جایگاه بالای شرکت اپل در بازار تبلت جهان حکایت دارد. در همین حال ۲۲ درصد از شرکت کنندگان در نظرسنجی عنوان کردند که خرید تبلت کیندل فایر محصول شرکت آمازون را در برنامه های خود گنجانده اند. نکته جالب این که این برای نخستین بار از زمان ورود تبلت آی پد به بازار است که رقیب این محصول توانسته تقاضای دو رقمی را برای خود به ثبت برساند و این نشان دهنده رقابتی تر شدن این بازار پرسود است.

## آشنایی با رقبای جدید تبلت آی پد

بارنر اند نوبل با کتابخوان های الکترونیکی خود مشهور است، اما جدیدترین محصول آن یعنی تبلت نوک اولین هجوم این شرکت به دنیای تبلت است. آمازون نیز نخستین تبلت خود با نام کیندل فایر را با هیاهوی بسیار رونمایی کرد. اما آی پد اپل، هنوز هم دوسوم بازار فروش تبلت را به خود اختصاص داده است. قیمت کیندل فایر و نوک نسبت به آی پد بسیار پایین تر است، اما در عین حال دارای قابلیت های محدود و صفحه نمایشی تقریباً سه اینچ کوچکتر از صفحه نمایش آی پد هستند. صفحه نمایش هر دو تبلت دارای کیفیت بسیار خوبی است و همچنین دارای قابلیت دسترسی آسان به مرورگر وب، ای میل و دیگر امکانات هستند. اما تفاوت این دو تبلت در چیست؟ تبلت نوک ۲۵۰ دلاری دارای حافظه ۱۶ گیگابایتی، جایگاه مموری کارت و امکان دسترسی به فروشگاه بارنر اند نوبل است. در مقابل کیندل فایر ۲۰۰ دلاری تنها دارای ۸ گیگابایت حافظه است، اما شما می توانید فهرست خود را در آمازون کلاک برای پخش در این دستگاه بارگذاری کنید، بنابراین این مقدار حافظه مساله ای به حساب نمی آید؛ همچنین کیندل فایر امکان دسترسی به تمامی امکانات آمازون را به شما می دهد. تا به حال تبلت های با قیمت پایین چندان قابل توجه نبوده اند، اما این دو تبلت جدید نخستین مدل هایی هستند که می توانند در جایگاه رقبای جدی آی پد قرار بگیرند.





## الهام گرفتن استیو جابز از تخم مرغ



الیوت در مصاحبه‌های تخم مرغ را دارای شگفت‌انگیزترین طراحی در طبیعت دانست و گفت: استیو جابز عاشق تخم مرغ بود. وقتی آن را در دست می‌گرفت، شیفته طراحی ساده ولی شگفت‌انگیز آن می‌شد. اینکه پوسته آن ضمن ظرافت فوق‌العاده، چگونه محتویات درون آن را حفظ می‌کند. جابز از تخم مرغ برای ساخت آی‌پد، آیفون و آیپاد الهام گرفت. الیوت افزود: ویژگی شگفت‌انگیز طراحی محصولات اپل این است که می‌تواند یک تکنولوژی را به میان انسان‌ها منتقل کند. این کار شرکت‌های مهندسی نیست. کار مایکروسافت هم نیست، چون آنها تکنولوژی را فقط به خاطر تکنولوژی می‌سازند. کاری که جابز تلاش می‌کرد انجام دهد این بود که تکنولوژی را بگیرد و به محصولی انسانی تبدیل کند.

## گوگل از تلاش خود برای نجات کره زمین دست کشید

Google.org که بازوی خیریه شرکت گوگل است، پیش از این در سال ۲۰۰۷ اعلام کرده بود که قصد دارد فناوری تولید انرژی‌های تجدیدپذیر را با صرف ده‌ها میلیارد دلار توسعه دهد. هدف گوگل این بود کاری کند که تولید انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر را تسهیل بخشد، اما مدیران گوگل حالا متوجه شده‌اند که این کار به آن آسانی که فکر می‌کردند نبوده است؛ چرا که پس از صرف چند میلیارد دلار هنوز به هیچ نتیجه مشخصی نرسیده‌اند.

گوگل از تلاش خود برای نجات کره زمین دست کشید. گوگل از این مسیر کناره‌گیری کرد و سرمایه‌های خود را به سمت دیگر پروژه‌ها برداشت. گوگل به نجات کره زمین دست کشید و سرمایه‌های خود را به سمت دیگر پروژه‌ها برداشت.

## آفیس ۱۵ ژانویه می‌آید

مایکروسافت اعلام کرد که ویرایش بتا-۱ نسخه جدید بسته نرم افزاری آفیس را در ژانویه ۲۰۱۲ عرضه می‌کند. عرضه نسخه نهایی آفیس ۱۵ تا پایان سال ۲۰۱۲ و مقارن با عرضه احتمالی ویندوز ۸ به بازار انجام می‌شود. انتظار می‌رود که سال ۲۰۱۲ غنی از اطلاعات و شایعاتی درباره نسخه ۱۵ این نرم افزار باشد به طوریکه به نظر می‌رسد آفیس جدید تفاوت‌های بسیاری با آفیس‌های قبلی داشته باشد و به دلیل اینکه «آفیس ۱۵» از تداخل «مترو» استفاده خواهد کرد و بنابراین با ویندوز ۸ و ویندوز فن ۷، سازگاری دارد این تفاوت به خصوص در تاثیر بصری آن دیده شود.

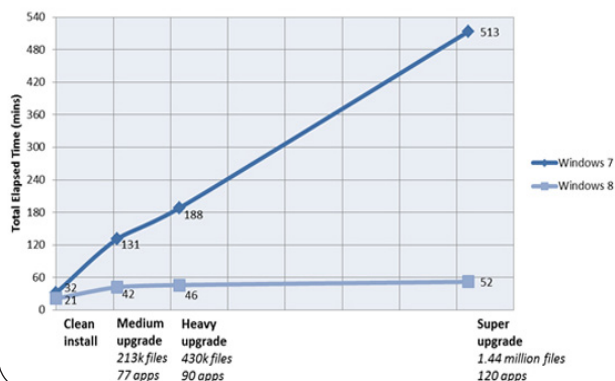
بنابراین از طریق «مترو» کاربران می‌توانند دید واضح تری از پرونده‌های خود بر روی آفیس داشته باشند و برای استفاده از نرم افزارهای این بسته نیازی به استفاده از ماوس نداشته باشند. براساس گزارش سافت پدیا، آفیس ۱۵ همچنین دارای یک برنامه جانبی جدید برپایه Moorea است که به کاربر اجازه می‌دهد با سرعت بالاتری فایل‌های خود را در محیط آفیس جستجو کند.

## مخالفت مایکروسافت با SOPA

مایکروسافت که همیشه طرفدار سختگیرانه‌تر شدن قوانین مربوط به حفظ کپی‌رایت بوده با طرح سوپا که به بهانه حفاظت از کپی‌رایت و حقوق مالکیت معنوی طراحی شده، مخالفت کرده و البته برای ابراز این مخالفت راه‌های دیپلماتیک و بی‌سر و صدا را انتخاب کرده است. شرکت‌هایی مانند فیس‌بوک، توییتر و گوگل هم با این طرح مخالفت کرده بودند. SOPA به وزارت دادگستری آمریکا امکان می‌دهد به ISPها دستور دهد وبسایت‌های مورد نظر را بلوکه کرده و اطلاعات مربوط به آنها را از روی سرورها پاک کند. مایکروسافت بخش عمده درآمدش را از فروش نرم‌افزارهای دارای حق لیسانس به دست می‌آورد، اما معتقد است سوپا منافعش را برآورده نمی‌کند. زیرا مفاد آن به خوبی تنظیم نشده و اجرای آن مشکلات امنیتی و فنی زیادی به همراه می‌آورد.

## دو روش به‌روزرسانی برای ویندوز ۸

مایکروسافت روش‌های به‌روزرسانی خود را هنگام معرفی ویندوز ۸ تغییر خواهد داد و یک سیستم ساده برای کاربران خانگی و یک سیستم تخصصی‌تر را برای کارکنان فناوری اطلاعات عرضه می‌کند. در پی شکایت برخی از کاربران در رابطه با پیچیدگی ویندوز ۸، این شرکت اعلام کرد که در نظر دارد مسیر این به‌روزرسانی را آسان‌تر کند. مایکروسافت برای آسان کردن ویندوز ۸، دو انتخاب



## فروش سرویس اینترنت بی کیفیت در کشور ممنوع شد

در صورتی که سطح کیفیت سرویس پایین تر از سطح کیفیت مقرر شده در SLA باشد، اپراتور به پرداخت خسارت ملزم خواهد بود اما بر این اساس اپراتور نمی تواند به طور مکرر سطح کیفیت سرویس را پایین آورده و خسارت پرداخت کند.

رضوانی (معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی) با بیان این مطلب و با اشاره به این امر که پهنای باند فروخته شده به صورت اختصاصی (Dedicated) به مشترکین توسط شرکت های ارائه کننده سرویس باید به صورت شبانه روزی در اختیار آن ها باشد اظهار کرد: اگر پهنای باند به صورت اشتراکی به مشترکین فروخته شود، باید بر مبنای نرخ اشتراک توافق شده در قرارداد بین مشترک و شرکت ارائه دهنده سرویس، به مشترک ارائه شود.

رضوانی گفت: در صورت تکرار وضعیت فوق الذکر، ارائه سرویس توسط اپراتور تا زمانی که سطح کیفیت سرویس را به سطح مطلوب برگرداند، متوقف خواهد شد.

وی افزود: شرکت های مخابرات استان آذربایجان غربی، قزوین و خوزستان به دلیل عدم تناسب پهنای باند خریداری شده و پهنای باند فروخته شده از فروش سرویس های اینترنتی منع شده اند و ارائه سرویس از سوی این شرکت ها تخلف محسوب می شود و چنانچه کسانی به دریافت سرویس از آن ها اقدام کنند، نمی توانند انتظار کیفیت مطلوب را داشته باشند.

معاون نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری درباره شرکت های فوق بیان کرد: این شرکت ها تا زمانی که پهنای باند خود را ترمیم نکنند و کیفیت سرویس خود را به سطح مطلوب نرسانند اجازه فروش نخواهند داشت.

• ایسنا

## دانشنامه های امام حسین (ع) در پایگاه حوزه نت عرضه شد

هم زمان با فرا رسیدن ماه خون بر شمشیر و ایام سوگواری سرور و سالار شهیدان اباعبدالله الحسین (ع)، دانشنامه معنوی امام حسین (ع) با یک هزار و ۸۷۱ مطلب بروی شبکه جهانی حوزه قرار گرفت.

مدیر پایگاه حوزه با اعلام این خبر اظهار کرد: این دانشنامه با هدف تسهیل در امر پژوهش و تحقیق شیفتگان امام حسین (ع)، بروی شبکه جهانی حوزه عرضه شده است.

حجت الاسلام و المسلمین احمد اکبری ادامه داد: در این دانشنامه ابتدا به تبیین شخصیت و جایگاه امام حسین (ع)، به عنوان سومین امام شیعیان پرداخته شده و سپس ویژگی ها و خصوصیات فردی این امام، همچنین دوران امامت آن حضرت مورد بررسی قرار گرفته است.

وی با بیان این که دانشنامه امام حسین (ع) با ۱۸۷۱ در قالب ۲۵ نمایه اصلی و ۱۴۰ نمایه فرعی عرضه شده است، بیان کرد: این مجموعه شامل گزیده کتاب، پرسش و پاسخ، چکیده پایان نامه، مجله و مقالات است که توسط محققان و پژوهشگران پایگاه حوزه وابسته به مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی در پیشخوان اینترنت قرار گرفته است.

## ویژگی شبکه های ملی اطلاعات

علی حکیم جوادی (رییس سازمان فن آوری اطلاعات) درباره ویژگی شبکه ملی اطلاعات اظهار کرد:

این شبکه مجموعه ای از شبکه ها است که شامل تمامی شبکه های جامع علمی، بازرگانی، دولت، مالیات و گمرک می شود، به گونه ای که با اتصال های خود به شبکه های ملی اطلاعات تحت مدیریتی یکپارچه درمی آیند.

وی عنوان کرد: باید هر شبکه ای که در داخل راه اندازی می شود را جزئی از شبکه های ملی اطلاعات دانست که در این راستا یکی از اقدامات ضروری و مهم، انتقال میزبانی از خارج به داخل کشور است که به IDC یا دیتاستر ملی نیاز دارد که بخشی از زیرساخت هم مورد نیاز خواهد بود.

او ابراز کرد: راه اندازی دیتاستر داخلی در دستور کار سازمان است و بخشی از آن در استان ها در حال شکل گیری و تکمیل است البته بخش هایی از آن نیز به بهره برداری رسیده است.

به گفته او تامین پهنای باند ورودی به کشور بخش دیگر زیرساخت را تشکیل خواهد داد تا شرکت های PAP و اینترنتی در لایه دسترسی مشکلی نداشته باشند که البته در این حوزه نیازمند کار کارشناسی و کمک دست اندرکاران این حوزه هستیم.

## • آی تی آنالیز

## سیم کارت رایتل سه روزه تحویل می شود

معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تاکید کرد: اپراتور سوم تلفن همراه (رایتل) مطابق پروانه نمی تواند بیش تر از ۷۲ ساعت از زمانی که از مردم پول می گیرد، مشترک را برای دریافت سیم کارت منتظر نگه دارد.

لطف الله سبوحی اظهار کرد: رایتل پیشنهاد تعرفه های مکالمات خود را به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی فرستاده است و مجموعه بررسی های فنی و اقتصادی رقابتی سیم کارت عملا قیمتی ندارد، تاکید کرد: رایتل این اختیار را دارد که سیم کارت هایش را در این سقف واگذار کند.

سبوحی تصریح کرد: هر زمانی که اپراتور سوم تلفن همراه آماده ای واگذاری باشد، باید ثبت نام کرده و پول دریافت کند و هر زمانی که پول را از مردم دریافت کند، ظرف ۷۲ ساعت باید سیم کارت را به مشترک تحویل بدهد.

سازمان مشغول بررسی این تعرفه ها هستند. او با بیان اینکه خود اپراتور رایتل این اختیار را دارد که در قالب تعرفه های تشویقی کارش را شروع کند، گفت: سقف قیمت سیم کارت اپراتور سوم مشابه پروانه مخابرات و اپراتور دوم است، یعنی برای سیم کارت های اعتباری حداکثر ۲۰۰ هزار ریال و برای سیم کارت های دائمی حداکثر ۱۲۰ هزار تومان بدون احتساب مالیات است. وی با بیان اینکه در این فضای



## مانیتور جدید ال جی

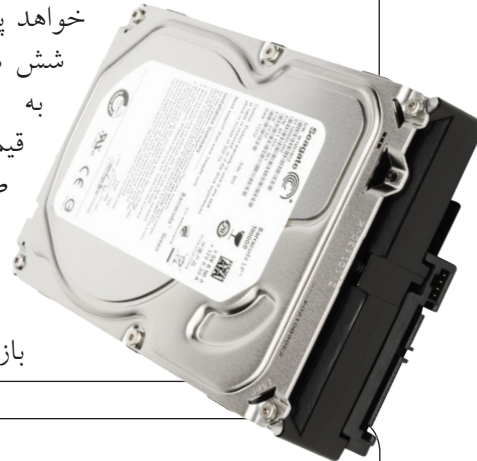
ال جی، جدیدترین صفحه نمایش سه بعدی بدون نیاز به عینک خود را معرفی کرده که تنها با یک کلیک ماوس می تواند فیلم، بازی و



تصاویر دو بعدی شما را با استفاده از موتور مبدل خود به صورت سه بعدی نمایش دهد. صفحه نمایش ۲۵ اینچی DX۲۵۰۰ از فناوری Head-Tracking بهره می برد که میدان دید وسیعتری در اختیار کاربران قرار می دهد. تصاویر سه بعدی روی سایر صفحه نمایش ها تنها از زاویه مستقیم قابل رویت بودند که با استفاده از این فناوری انحصاری شرکت LG، آزادی بیشتری برای کاربران فراهم شده است تا به راحتی روی کاناپه دراز کشیده و به تماشای تصاویر سه بعدی بپردازد! صفحه نمایش DX۲۵۰۰ هم اکنون در کشور کره جنوبی در دسترس بوده و از اوایل سال ۲۰۱۲ نیز در بازار جهانی عرضه خواهد شد. تنها مانع بزرگ برای خرید DX۲۵۰۰ قیمت \$۱۱۳۱ آن است.

## هارد دیسک ها ارزان می شود!

شش هفته از وقوع سیل در تایلند و افزایش قیمت هارددیسک ها می گذرد. هر چند در این مدت قیمت هارددیسک ها کمی کاهش یافتند، اما تا رسیدن به قیمت اولیه خود راه درازی در پیش داشتند. شرکت Nidec که از تولیدکنندگان تجهیزات داخلی هارددیسک در تایلند است، با اعلام راه اندازی ۹ خط از ۱۰ خط تولید خود، امید را به کاربران بازگرداند. البته این شرکت اعلام کرده است که طی این مدت به بهینه سازی خط تولید نیز پرداخته و تا مدتی دیگر مانند روند گذشته به تولید قطعات خواهد پرداخت. در این مدت شش هفته ای، هارددیسک ها به جمع قطعات گران قیمت پیوسته و در صورتی که جهت خرید آن به بازار مراجعه می کردید، با نگاه عجیب اهالی بازار مواجه می شدید!



## کیس برفی ترمال تیک!

ترمال تیک از تولیدکنندگان منبع تغذیه، کیس و خنک کننده، اقدام به تولید و عرضه یک کیس زیبا و اختصاصی دیگر کرده است. نام کیس جدید این شرکت MS-I Snow Edition است که در بدنه بیرونی آن از رنگ سفید و در بدنه داخلی آن از رنگ مشکی استفاده شده است. پشتیبانی از کارت های گرافیک حرفه ای مانند GTX ۵۹۰ و HD ۶۹۹۰، مدیریت کابلهایی، فن ۱۲۰ میلیمتری با دیود نوری آبی رنگ، پورت های USB نسخه دوم و سوم و تعداد نه محفظه نصب درایو نوری و هارددیسک بدون نیاز به ابزار جهت نصب از امکانات کیس جدید Thermaltake است. قابلیت نصب دو فن در سقف و یک فن در دیواره کناری و سینی کیس نیز وجود دارد. اسمبل قطعات نیز به صورت معکوس (مادربورد در بالا و منبع تغذیه در پایین) صورت می گیرد. اطلاعات بیشتری در خصوص قیمت و زمان دقیق عرضه منتشر نگردیده است.



## اولین مبدل HDMI جهان

پس از عرضه اولین مبدل پورت USB به خروجی تصویر DVI توسط شرکت Displaylink، این بار شرکت HIS موفق به تولید اولین مبدل HDMI از پورت USB از پورت USB نسخه سوم تغذیه می کند و یک خروجی تصویری HDMI نسخه ۱.۴a را در اختیار کاربران قرار می دهد. این رابط که نام Multi-View+Sound برای آن انتخاب گردیده قادر به نمایش تصویر با حداکثر دقت ۲۰۴۸x۱۱۵۲ پیکسل است. همچنین به علت پشتیبانی از میانگین ۶۰ فریم در ثانیه می توانید از طریق مبدل Multi-View+Sound بازی ها را به راحتی در

چند صفحه نمایش بدون افت فریم بازی کنید. در بخش صوتی نیز این مبدل از استاندارد چیدمان بلندگوهای ۲،۱ و ۵،۱ کاناله پشتیبانی می کند.



**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.

## آدرسهای مسدود شده

بدین وسیله قصد داریم تا آدرسهایی که نمیخواهیم از جانب آنها ایمیلی برای ما ارسال شود را مسدود کنیم. بدین منظور روی لینک Options کلیک کنید. در صفحه بعد به Block Addresses بروید. در این صفحه در قسمت Add Block ایمیل فردی را که میخواهید از جانب او ایمیلی برای شما نیاید را وارد کنید تا او بلاک شود. در حال حاضر شما تا ۵۰۰ نفر را میتوانید مسدود کنید.

## مشاهده IP افراد فرستنده ایمیل

شما میتوانید IP افرادی که برایتان ایمیل ارسال کرده اند را پس از باز کردن ایمیلشان مشاهده کنید. بدین منظور پس از مراجعه به Options، به General Preferences بروید. در قسمت Headers گزینه دوم یعنی Show all headers on incoming messages را انتخاب کنید. در پایان روی دکمه Save کلیک کنید. اکنون هر ایمیلی را که در Inbox تان باز کنید در قسمت X-Originating-IP میتوانید IP ارسال کننده را مشاهده کنید.

## نام شما در ایمیلهای ارسالی

ممکن است دوست داشته باشید نام شما در ایمیلهایی که میفرستید یک نام خاص باشد تا نام و نام خانوادگی تان که در ابتدای ثبت نام وارد کرده اید. برای تنظیم نام تان در ایمیلهای ارسالی پس از مراجعه به Options و سپس General Preferences در قسمت From name یک نام برای خود در نظر بگیرید و با استفاده از دکمه Save تغییرات را ذخیره کنید.

## تنظیم تعداد ایمیلهای قرار گرفته شده در صفحه

با استفاده از این ترفند میتوانید تعداد ایمیلهای وارد شده در هر صفحه را تنظیم کنید که در هر صفحه InboxGeneral Preferences بروید. حال در قسمت Messages per Page یکی از اعداد ۱۰، ۲۵، ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ را انتخاب کنید. این اعداد نمایانگر تعداد ایمیلها در هر صفحه است. در پایان دکمه Save را بزنید تا اطلاعات ذخیره شود.

## افزایش سرعت بالا آمدن ویندوز ویستا و ۷ با انجام یک تنظیم ساده

ابتدا در منوی Start عبارت gpedit.msc را وارد کرده و Enter بزنید. در پنجره Local Group Policy Editor از پنل سمت چپ مسیر زیر را طی کنید:

Computer Configuration > Administrative Templates > System > Troubleshooting and Diagnostics > Windows Boot Performance Diagnostics

اکنون از قسمت سمت راست پنجره، بر روی Configure Scenario Execution level دوبار کلیک کنید. در پنجره جدید، گزینه Enabled را انتخاب نمایید. همچنین اطمینان پیدا کنید در قسمت Scenario Execution Level گزینه Detection, Troubleshooting and Resolution در حالت انتخاب باشد. اکنون بر روی دکمه OK کلیک کنید. حال ویندوز را یکبار Restart نمایید. اکنون Windows Boot Performance Diagnostics فعال بوده و به تشخیص و حل مشکلاتی که باعث کندی بالا آمدن ویندوز می شود می پردازد. دقت نمایید برای این که Windows Boot Performance Diagnostics به درستی کار کند، بایستی سرویس Diagnostic Policy Service (DPS) در محیط ویندوز فعال باشد. برای اطمینان این قضیه: در منوی Start عبارت Services را تایپ کرده و Enter بزنید. در پنجره باز شده Diagnostic Policy Service را یافته و اطمینان پیدا کنید وضعیت (Status) آن بر روی Started قرار گرفته است.

## بهترین مکان برای معرفی محصولات شما

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

danesh.tec@gmail.com تماس حاصل فرمایید.

مصطفی خوری نژاد (مدیر تبلیغات مجله الکترونیک دانش)

## Revelations در تلاش برای گرفتن

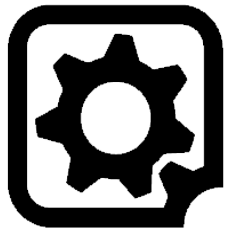
## صدر جدول از MW۳:

جدول رسید و این در حالی است که رکورد فروش ابتدایی شماره ۱ پیشین خود را شکست و ۴۳ درصد بیشتر از سال ۲۰۰۸ به فروش رفت. بازی های دیگری هم که تازه عرضه شده اند مانند Halo Anniversary در رده ۱ ششم، Skyward Sword هفتم و ۳D Land Super Mario در رده ۱ نهم جدول قرار گرفته اند.

در جمع ۱۰ پرفروش این هفته ی انگلستان NFS جدید جایی ندارد و این در حالی است که این بازی در مکان یازدهم قرار گرفته است و شاید با کمی تلاش به جمع ده برتر بپیوندد.

Modern Warfare۳ با وجود افت فروش به خاطر ورود Assassin's Creed: Revelations برای دومین هفته ی متوالی، صدر جدول پرفروش ترین بازی های انگلیس را رها نکرد. شوتر اول شخص اکتیویژن کاهش فروش بی سابقه ی ۸۷ درصدی را در این هفته نسبت به هفته ی قبل تجربه کرد اما همچنان میدان را به دست آخرین چپتر از داستان Ezio نسپرد. Skyrim سقوط خفیف یک پله ای را تجربه کرد و به رده ی سوم جدول رفت. Saints Row: The Third هم به رده ی چهارم

## Gearbox استودیو جدید خود را معرفی کرد:



gearbox  
software

شرکت Gearbox، سازنده عناوینی چون سری Borderlands مدتی پیش از آخرین استودیو خود که آن را بر پا کرده است به طور رسمی رونمایی کرد و اطلاعاتی درباره آن داد. مدیر عامل این شرکت، آقای Randy Pitchford در این باره گفته:

«ما یک استودیو جدید جهت بهبود وضعیت بازی سازی شرکت در تکزاس راه اندازی کرده ایم و برای ساخت آن نیز چیزی حدود ۶۱ میلیون دلار هزینه کرده ایم. به این ترتیب اکنون یک تیم جدید برای بازی سازی به ما پیوسته است، و به احتمال زیاد نیز اولین عنوان این استودیو در سال ۲۰۱۳ منتشر خواهد شد.»

پرفروش ترین  
دنیای بازی  
های هفته اخیر:

- ۱) Modern Warfare۳
- ۲) Assassin's Creed: Revelations
- ۳) The Elder Scrolls V: Skyrim
- ۴) Saints Row: The Third
- ۵) FIFA۱۲
- ۶) Halo: Combat Evolved
- ۷) Anniversary
- ۸) The Legend of Zelda: Skyward Sword
- ۹) Battlefield۳
- ۱۰) Super Mario۳D Land
- ۱۱) Just Dance۳

آمار فوق تا تاریخ ۱۹ نوامبر است. باید دید آیا در هفته های بعد، اتفاق خاصی برای سه بازی اول این جدول می افتد و شاهد جابجایی بزرگی خواهیم بود؟

## Jak &amp; Daxter HD Collection برای فوریه

## ۲۰۱۲ تایید شد:

این روزها، بازار چانه زنی ها برای اضافه شدن گزینه ای به گزینه های نظرسنجی مورد انتظارترین بازی سال آینده ی دنیای بازی داغ است. سونی شاید کاملاً ناخواسته این بازار را با تایید بازسازی Jak & Daxter HD به صورت HD برای فوریه ی سال آینده ی میلادی داغ تر کرد.

سونی، امروز تایید کرد که استودیو در حال کار بر روی این بازسازی است و آن را برای ماه های آغازین سال ۲۰۱۲ تایید کرده است. این بازی قرار است برای PS۳ منتشر شود. این مجموعه قرار است دارای سه عنوان از بازی های محبوب Jak & Daxter باشد:

Jak & Daxter: The Precursor Legacy\*

Jak II\*

Jak۳\*

این بازی در حال remaster شدن توسط Mass Media و تحت نظارت نزدیک Naughty Dog استودیوی سازنده ی اصلی می باشد. همچنین مجموعه قرار است در حالت ۷۲۰p و با پشتیبانی از ۳D و تروفی اجرا شود. همچنین یک تریلر "رونمایی" نیز از بازی ها به نمایش در آمده است که می توانید از سایت سونی دریافت و یا تماشا کنید.



شایعه:

MGS۵ مولتی

پلتفرم خواهد بود

هیدئو کوچیما تایید کرد که در حال ساخت MGS۵ است. اما حالا پس از گذشت چند روزی از این خبر شایعات فراوانی درباره این بازی به وجود آمده است که یکی از بزرگ ترین آن ها این است که بر اساس شواهدی که در اختیار است MGS۵ شاید مولتی پلتفرم باشد. از آن جایی که زمانی که از کوچیما پرسیده شد این بازی برای کدام پلتفرم ها منتشر خواهد شد و او این سوال را بی پاسخ گذاشت و همچنین زمانی که کوچیما درباره پروژه بعدی خود سخن میگفت، اعلام کرد که پروژه بعدی او مولتی پلتفرم خواهد بود؛ این شایعه که شاید MGS۵ مولتی پلتفرم باشد قوی تر شد. چندی پیش نیز کوچیما در حساب توییتر خود اعلام کرده بود:

«مدت زیادی است که ما در حال انتشار بازی های متعدد و پشت سر هم انحصاری هستیم و باید برای وسیع کردن پروژه خود و شناساندن آن به همه در آینده به فکر بازی های مولتی

پلتفرمی هم باشیم. همه و همه این اما و اگر ها و شایعات پخش شده، شاید نشانه این باشند که MGS۵ واقعا مولتی پلتفرم باشد. اما برای مشخص شدن همه چیز باید صبور بود و صبر داشت تا ببینیم که چه خواهد شد...»



نخستین بسته بهینه ساز Skyrim روز بعد از جشن شکر گزاری

همان طور که مطلع هستید (شایر هم نباشید!!!)، مدتی پیش بود که شرکت سازنده عنوان بسیار موفق و نقش آفرینی The Elder Scrolls V: Skyrim، شرکت Bethesda اعلام کرده بود که جهت بهبود تنظیمات مختلف این بازی به زودی بسته های بهینه سازی متنوعی برایش منتشر می کند اما تاریخ عرضه اولین بسته بهینه ساز را نگفت. حال در جدید ترین خبر این شرکت با این که باز هم تاریخ دقیق عرضه بسته را اعلام نکرد، اما گفت که این بسته بهینه ساز هفته بعد از عید شکر گزاری در آمریکا منتشر خواهد شد. این بسته برای بهبود برخی تنظیمات و معایب گرافیکی مخصوصا روی PC و بعضی مشکلات دیگر عرضه میشود.

گویا فایرفاکس با گرشاسپ سر لج دارد؟

مطلع شدیم با مرورگر فایرفاکس که به سایت گرشاسپ رجوع کنید، گزارش سایت متحاجم را می دهد. در توضیح گفته شده این سایت تلاش کرده یک سایت دیگر یعنی پیوندها نقطه آی آر را آلوده کند. (حالا چطور؟ الله اعلم.) و درضمن سعی کرده بدافزارهایی را بدون اطلاع کاربر روی رایانه اش نصب کند. این در صورتی است که مرورگر اینترنت اکسپلورر ککش هم نمی گزد و به خوبی و خوشی سایت را مرور می کند. اما ما می دانیم که احتمالا این امر یک اشتباه فنی است. پس در صورتی که گزارش داده شود سایت باز خواهد شد.

تقویم تاریخ: تولد ۵

سالگی نیتندو Wii

۵ سال پیش در چنین روزی کنسول نیتندو Wii به دنیا آمد. شاید الان به نظر تان Wii در مقابل کینکت ادعای بزرگی نباشد اما فراموش نکنید که ایده نیتندو در ۵ سال پیش سرآغاز تمام دسته های بازی جدیدی شد که هم اکنون از آنها استفاده می کنید و Wii با آن تبلیغ های جذاب اش پدر همه آنها به حساب می آید. پس تولد اش مبارک.

EDGE به MW۳ بیشتر از BF۳ نمره داد؟



سر انجام و پس از کشمکش ها فراوان بر سر دو بازی Call Of Duty: Modern Warfare ۳ و Battlefield ۳، مجله معتبر EDGE در ماه دسامبر به شوتر اول شخص دایس ۸ و به سومین جنگاوری نوین ۹ داد. شاید بتوان گفت که این مجله هم مانند بیشتر سایت های دیگر بخش تک نفره بتلفیلد ۳ را، عامل اصلی کم تر نمره گرفتن آن میدانند.



## کف دست لمسی

دستگاه OmniTouch سیستم پخش جدیدی است که با استفاده از کینکت مایکروسافت تولید شده است و می‌تواند هر سطحی را به یک رابط کاربری تعاملی تبدیل کند.

این سیستم که از سوی محققان دانشگاه کارنچی ملون و مایکروسافت تولید شده است، با استفاده از یک پروژکتور کوچک می‌تواند کیبورد، منوها و دیگر چیزها را در سطح روبه رویش بیندازد، سپس اطلاعات تایپ شده و دریافتی از این نورها را تحلیل و بررسی کند!

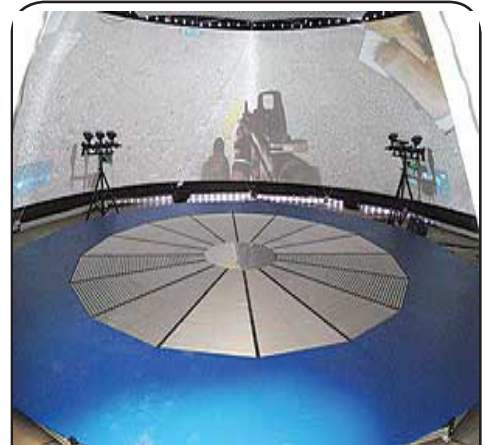
## نازکترین گوشی جهان

سانجای جا، مدیرعامل موتورولا، اعلام کرد که تلفن هوشمند دروید RAZR با پردازنده ۱/۲ گیگاهرتزی، یک گیگابایت رم و نمایشگر qHD باریک‌ترین گوشی تولید شده در دنیا خواهد بود. دوربین HD، شبکه ۴G و ضخامت ۷/۱ میلی‌متری آن از ویژگی‌های فنی و ظاهری آن است. می‌تواند اطلاعات آن را روی تبلت Share کند.



## لمس اجسام سه‌بعدی

این پروژکتور می‌تواند محیطی سه‌بعدی را شبیه‌سازی کند و به تصویر بکشد. علاوه بر این، می‌توان به صورت مجازی در آن محیط سه‌بعدی حرکت کرد.



## بازی واقعی

تولیدکنندگان یک برنامه تلویزیونی در انگلیس به نام The Gadget Show هزینه ۶۵۰ هزار دلار، توانستند یک شبیه‌ساز برای بازی Battlefield بسازند که ۳۶۰ درجه است و از یک آرایه پروژکتورهای HD استفاده می‌کند. زیر پای بازی‌کننده یک ترمیل چند جهته قرار داده شده است و همچنین سیستم کینکت مایکروسافت تغییر یافته تا حرکات بدنش را ثبت کند. در این بازی اگر کسی تیر بخورد، تفنگ‌های پینت‌بال که دور تا دور قرار داده شده است، به او شلیک می‌کنند.

## گوشی‌های منطف در ۲۰۱۲

سامسونگ برای آن که از گردونه گوشی‌های جدید قابل انعطاف عقب نیفتد، اعلام کرد که در سال ۲۰۱۲، نخستین گوشی‌ها و تبلت‌های کاملاً منطف خود را عرضه می‌کند.



## سفر به گذشته

شرکت لامبورگینی جدیدترین محصول خود را به شکلی کاملاً متفاوت به بازار عرضه داشته است. Lomokino دوربین دستی آنالوگی است که به شما امکان می‌دهد تا بتوانید درست همانند اولین دوربین‌های فیلم‌برداری، فیلم‌های ۳۵ میلی‌متری را به صورت سیاه و سفید، اسلاید، High ISO و Color negative تهیه کنید.



این محصول بسیار جالب نیاز به هیچگونه منبعی برای شارژ ندارد و تنها با پیچاندن دسته شارژ می‌شود. قیمت این محصول ۸۰ دلار است و کاربر با آن حقیقتاً به گذشته سفر می‌کند.

## ویروس‌کشی با دست!

آزمایشگاه آرتور السن در موسسه اسکریپس کالیفرنیا با استفاده از چاپ سه‌بعدی عناصر ویروس‌ها و همچنین وب‌کم، توانسته



است ترکیبی ایجاد کند که درک عملکرد و همچنین رهایی از ویروس‌ها را بسیار ساده‌تر خواهد کرد.



## نمایشگری شیشه‌ای با وضوح بالا

کرنینگ، سازنده شیشه‌های فوق قوی که در بسیاری از دستگاه‌های لمسی امروزی از آن استفاده می‌شود، محصولات خود را با شیشه جدیدی ارتقا داده است که از میان آنها می‌توان به تصاویر با وضوح بیشتر و همچنین زمان پاسخگویی لمسی سریع‌تر اشاره کرد.



## تلویزیون‌های اندرویدی در راه اند

تلویزیون‌های گوگل بزودی با مجهز شدن به اندروید ۳/۱، می‌توانند نرم‌افزارهای مختلف را مستقیماً روی تلویزیون اجرا کنند. دسترسی به بازی‌ها، موسیقی و دیگر قابلیت‌ها از طریق اینترنت امکان‌پذیر خواهد شد. تلویزیون‌های گوگل قرار است پلی باشند میان اینترنت و اتاق پذیرایی.



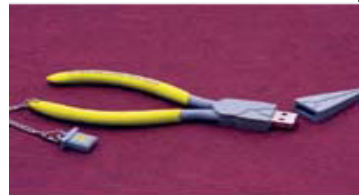
## صفحه‌کلید خود را لوله کنید!

اگر برای iPad یا iPhone خود به دنبال یک صفحه‌کلید سبک، تاشو و قابل شست‌وشو هستید Silicone keyboard نمونه مورد نظر شما خواهد بود. این محصول که جنس آن از سیلیکون بوده و کاملاً قابل انعطاف می‌باشد توسط بلوتوث به وسایل شما از قبیل لپ‌تاپ، موبایل، iPad و دیگر وسائل اتصال پیدا کرده و قابل استفاده می‌باشد. وزن آن تنها ۹۵ گرم است و تا ۱۰ متر برد دارد. در صورت کثیف شدن به راحتی می‌توانید آن را در زیر شیر آب بشویید! این محصول ۱۲۶ دلار قیمت دارد.



## انبر حافظه

هیچ‌گاه تا به حال برای تولدتان انبردست هدیه گرفته اید؟ اگر دلتان می‌خواهد دوستان خود را با هدیه‌ای ویژه غافل‌گیر کنید این انبردست می‌تواند نمونه‌ای مناسب باشد. درحقیقت ابزار فوق نوعی حافظه فلش است که به شکل انبردست طراحی شده و به کاربر اجازه می‌دهد تا اطلاعات دیجیتالی خود را برای مدت طولانی در آن ذخیره کند. این فلش فوق‌العاده محکم و مقاوم بوده و در ظرفیت‌های ۲، ۴، ۸ و ۱۶ گیگابایت به بازار عرضه شده است. Pliers Flash Memory ۱۲ دلار قیمت دارد و با انواع ویندوز سازگار است.



## نوک رنگی ۲ در رقابت با کیندل فایر



گفته می‌شود دستگاه نوک‌کالر ۲ در ماه جاری رونمایی خواهد شد تا شرکت بارنز اند نوبل از نظر کتابخوان‌های رنگی از آمازون که با عرضه کیندل فایر توجه همه را به سوی خود جلب کرد، عقب نیفتد. انتظار می‌رود بارنز اند نوبل از نظر قابلیت و قیمت با کیندل فایر رقابت سختی را آغاز کند.



## طراحی دروید ۴ به بیرون درز کرد

عکس‌ها و تصاویر موتورولا دروید ۴ به دنیای اینترنت درز کرده است. این گوشی که شباهت زیادی به RAZR دارد از یک کیبورد فیزیکی، نمایشگر ۱/۲ گیگاهرتزی و سیستم عامل اندروید ۲/۳ برخوردار است و همچنین فیلمبرداری ۱۰۸۰ انجام می‌دهد.

## پیش‌بینی مایکروسافت

گروه آزمایشگاه‌های مایکروسافت ۶ سال پیش فیلم‌های سه‌بعدی و نمایشگرهای لمسی را پیش‌بینی کرد، اما حالا آنها معتقدند ترجمه همزمان تصاویر هالوگرافیک و بیلبوردها و تابلوهای تبلیغاتی تعاملی قدم بعدی ورود فناوری به زندگی ماست.



## آیا آمازون در حال ساخت تلفن هوشمند است؟

آمازون بعد از ماه‌ها شایعه بالاخره تبلت کیندل فایر خود را معرفی کرد. اما حالا شایعات جدید نشان می‌دهد که این شرکت احتمالا مشغول کار روی یک تلفن هوشمند نیز هست. تلفنی که احتمالا در اواخر سال ۲۰۱۲ وارد بازار می‌شود. آمازون عادت دارد که میانه بازار را هدف بگیرد بنابراین احتمالا باید منتظر محصولی متوسط و نه یک تلفن با قابلیت‌های برتر باشیم. به هر حال این شرکت از دنیای کتابخوان‌های الکترونیک کار خودش را آغاز کرده و همین علاقه سبب شده که تمایل به ساخت گجت‌های ساده و ارزان قیمت داشته باشد.

به هر حال حتی اگر از تلفن آمازون خوششان نیاید، یک نکته مهم وجود دارد که سبب می‌شود بی‌صبرانه منتظر ورود آمازون به دنیای تلفن‌های هوشمند باشید. این شرکت با رقابت قیمتی که ایجاد می‌کند، سبب افت قیمت در دیگر محصولات رقیب خواهد شد. بنابراین تلفن آمازون احتمالا باعث ارزان‌تر شدن تلفن‌های هوشمند دیگر شرکت‌ها می‌شود و این خبر خوشحال‌کننده‌ای خواهد بود.

HothardWare •

## ایده‌های نوکیا برای آینده:

نمایشگر انعطاف پذیر نوکیا را به یاد می‌آورید؟ اما بعد از آن قرار است منتظر چه چیزی باشیم؟ بخش تحقیقات نوکیا همیشه در حال کار کردن روی ایده‌های آینده‌است و این آخرین ایده آنها به شمار می‌رود. اینجا یک تلفن هوشمند به شکل قطره آب داریم که می‌تواند از هر جهتی منعطف باشد و البته تمام آن کار یک نمایشگر را انجام می‌دهد.



بدنه آن به گونه‌ای است که می‌تواند به شما فیدبک الکتریکی یا حتی فیزیکی بدهد و جنس آن بر حسب تصویری که نمایش می‌دهد تغییر می‌کند تا احساس مناسب را پیدا کنید. ایده‌های اصلی را وقتی به خوبی متوجه می‌شوید که ویدیو معرفی آن را ببینید. توصیه می‌کنم ویدیو کوتاه معرفی را در ادامه مطلب از دست ندهید.

هر چند احتمالا هنوز فاصله زیادی با تحقق چنین ایده‌هایی داریم. اما به نظر شما چند سال دیگر شاهد ورود چنین گجت‌هایی به بازار خواهیم بود؟

TechCrouch •

## مشخصات ابر تلفن همراه HTC لو رفت؟

طراحی و مشخصات فنی احتمالی تلفن جدید اچ تی سی با نام رمز Zeta به بیرون درز کرده است. این تلفن قرار است: پردازنده ۴ هسته‌ای، سرعت ۲٫۵ گیگاهرتز و حافظه ۱GB RAM داشته باشد. نمایشگر Zeta نیز ۴٫۵ اینچ با رزولوشن HD و سیستم عامل آن جدیدترین نسخه اندروید خواهد بود. HTC در حال ساخت تلفن هوشمند جدید با نام Zeta و صفحه نمایش ۴٫۵ اینچ با وضوح تصویر ۱۲۸۰x۷۲۰ پیکسل است. سیستم عامل این تلفن اندروید ۴٫۰ یا Ice Cream Sandwich با رابط کاربری مخصوص HTC یعنی Sense UI خواهد بود.

براساس اطلاعاتی که به بیرون درز کرده، ابعاد این گوشی ۱۰۸٫۸ در ۶۰٫۹ در ۹٫۸ میلی‌متر و وزن آن ۱۴۶ گرم خواهد بود. در دل این گوشی یک حافظه ۳۲GB و دوربین ۸ مگاپیکسل با فلش دوگانه LED وجود دارد. دوربین ۸ مگاپیکسلی Zeta قادر به ضبط ویدیو با کیفیت ۱۰۸۰p است. یک دوربین ۱٫۳ مگاپیکسل نیز در جلوی گوشی و برای گفتگوی ویدیوی قرار داده شده است. از دیگر امکانات Zeta می‌توان به پردازنده ۴ هسته‌ای ۲٫۵ گیگاهرتزی Qualcomm S4 APQ8064 هدفون Beats و باتری ۱۸۳۰mAh اشاره کرد.

طراحی گوشی همانطور که در تصویر مشاهده می‌کنید جذاب و کمی متفاوت از آنچه تا به حال در تلفن‌های دیگر HTC مشاهده کرده ایم، است. براساس اطلاعات اعلام شده سیستم عامل این گوشی اندروید ۴٫۰ خواهد بود پس دلیلی به اضافه کردن چهار دکمه پایین گوشی نیست این دکمه‌ها در نسخه‌های قبلی اندروید لازم بودند. اما HTC در تلفن Zeta که مبتنی بر این اندروید ۴٫۰ است نیز این دکمه‌ها را قرار داده که ممکن است در نسخه نهایی، حذف شوند. در پشت گوشی دو قسمت پلاستیکی بدنه توسط یک قسمت فلزی در وسط گوشی از هم جدا شده‌اند. در قسمت بالا، اسپیکر، لنز دوربین، فلش دوگانه و لوگوی Beat به چشم می‌خورد.



ممکن است این تلفن حقیقی نباشد و چنین تلفنی وجود نداشته باشد اما دلایل و شواهد زیادی مبنی بر حقیقی بودن Zeta وجود دارد. به هر حال آنچه در خبرها منتشر شده حاکی از آن است که HTC به زودی این تلفن هوشمند قدرتمند را رسماً معرفی خواهد کرد.

GSM •

## فروش آنلاین آیفون

### ۴s Unlocked شروع شد:

سایت اپل فروش مدل unlocked آیفون جدید را در فروشگاه ویژه آمریکا شروع کرد. حالا می‌توانید نسخه ۱۶ گیگابایتی را با قیمت ۶۴۹ و مدل ۳۲ را با قیمت ۷۴۰ و مدل ۶۴ گیگابایتی را ۸۴۹ دلار سفارش دهید. مدل آنلاک از شبکه جی اس ام در کشورهای مختلف دنیا پشتیبانی می‌کند و بنابراین می‌توانید این مدل را در ایران هم استفاده کنید.

Engadget •

## سرویس استفاده کنندگان از گوشی های تقلبی در کشور

**امارات قطع می شود!**  
اپراتورهای مخابراتی امارات متحده عربی توافق کرده اند که از ابتدای سال ۲۰۱۲ تمامی گوشی های تقلبی را بلوکه کنند.

اتصالات و شرکت du در امارات متحده عربی اعلام کرده اند که سرویس ها و ارتباط بیش از ۷۰ هزار نفر از مشترکانی را که از گوشی های تقلبی یا دستگاه های با کیفیت پایین استفاده می کنند از اول ژانویه ۲۰۱۲ قطع کنند.

این گوشی ها ممکن است مشکلاتی همچون داغ شدن زیاد باتری و گاهی انفجار را برای کاربران در پی داشته باشند. در برخی مواد هم گزارش شده که باتری این دستگاه ها مواد شیمیایی سمی پخش می کنند. گفتنی است، از آنجا که این گوشی ها از استانداردهای بین المللی برخوردار نیستند امواجی که از این دستگاه ها ساطع می شود آسیب زیادی به مغز می رساند و باتری آنها نسبت به سایر گوشی ها عمر کمتری دارد.

بر این اساس، رگولاتوری مخابراتی امارات متحده عربی اعلام کرده فروشندگانی که به فروش چنین دستگاه هایی بپردازند جریمه یا در موارد دیگر پروانه کسب آنها باطل خواهد شد.

Mobna •

## تولید کننده چینی آیفون برای اپل، برای آمازون هم تلفن همراه می سازد:

بنا بر اعلام تحلیلگران، شرکت آمازون برای تقویت رقابت خود در حوزه سخت افزار در حال ساخت یک تلفن هوشمند همراه با تولیدکنندگان آندروید و اپل است. بزرگترین بنگاه خدمات مالی جهان (سی تی گروپ) ادعای خود را بر مبنای مذاکراتی که با تولیدکنندگان لوازم الکترونیکی در تایوان داشته، اعلام کرده است. بنا بر اعلام این شرکت، Foxconn، تولیدکننده چینی که آیفون را برای اپل می سازد، با آمازون بر روی این دستگاه کار می کرده است.

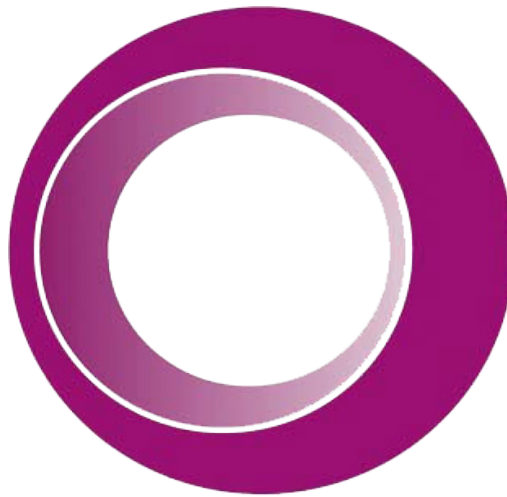
سیتی گروپ هم چنین اعلام کرده که بر اساس کنترل زنجیره عرضه خود، به این که (Foxconn) هم اکنون در حال ساخت این تلفن به طور مشترک با آمازون است، باور دارد.

Isna •

## نام برند اپراتور سوم انتخاب شد:

نام برند سیم کارت های اپراتور سوم اعلام شد. در نخستین جلسه خبری و رسانه ای اپراتور سوم تلفن همراه که پس از مدت ها تاخیر و انتقادات برگزار می گردد، نام رسمی برند اعلام گردید. در این جلسه که تا زمان انتشار این خبر همچنان در حال اجراست، از «رایتل» به عنوان نام رسمی سیم کارت های این اپراتور نام برده شد. یکی از مدیران تامین تلکام، علت انتخاب این واژه را اشاره به «رای» به معنای «خرد و هوش» دانست که تأکیدی بر هوشمند بودن این برند خواهد بود. این در حالی است که مدتی پیش و بعد از درز کردن این نام به سایت های خبری، مدیران شرکت تامین تلکام آن را تکذیب کردند.

Itna •



رایتل  
RightTel

## تعداد اپلیکیشن های ویندوز فون از مرز ۴۰ هزار عدد گذشت:

سیستم عامل ویندوز فون مایکروسافت همچنان به رشد خود ادامه می دهد. تقریباً کمی بیشتر از یک سال گذشته و حالا فروشگاه آنلاین این سیستم عامل جوان بیشتر از ۴۰ هزار اپلیکیشن برای دانلود دارد.

البته این یک آمار تخمینی و شامل اپلیکیشن های ارسال شده به فروشگاه آنلاین است و نه تمام اپلیکیشن هایی که در اختیار کاربران قرار دارد. پیش بینی می شود حدود ۵۵۰۰ عدد از این اپلیکیشن ها توسط مایکروسافت از فروشگاه به دلایل مختلف حذف شده باشند.

تقریباً روزانه ۱۶۵ اپلیکیشن جدید به Marketplace ویندوز فون اضافه می شود و پیش بینی می شود که این عدد رشد بیشتری هم پیدا کند. به خصوص حالا که ویندوز فون مانگو در حال ارایه به مشتریان است و نوکیا هم تلفن های ویندوز فون اش را معرفی کرده است. اینها همه سبب می شود که توسعه دهندگان نرم افزار، علاقه بیشتری برای نوشتن اپلیکیشن های جدید برای ویندوز فون داشته باشند

Narenji •

## یک خودروی ایرانی

تیبای خودرویی است که در سال ۱۳۸۸ معرفی و حدود ۱۹ ماه بعد نیز اولین نمونه‌های آن وارد بازار شد. تیبای اندازه‌ای مابین پراید و ریو داشته و در حقیقت بر روی پلت فرم ارتقا یافته پراید تولید شده است. ظاهرا تیبای در چهار تیپ مخلف قابل سفارش خواهد بود. البته همانگونه که انتظار می‌رفت همه این تیپ‌ها در مشخصات فنی خود یکسان‌اند و صرفا در تجهیزات با یکدیگر تمایز دارند. طبق یک فلسفه قدیمی «زیبایی، امری نسبی است» بدین معنی که از یک فرد به فرد دیگر کاملا متغیر است اما در مورد تیبای باید گفت که قریب به اتفاق مردم با نگاهی غیرمعمدانه به آن نگاه می‌کنند؛ بدین معنی که گویا بهتر از این‌ها هم می‌شد آن را طراحی کرد اما ...

درکابین تیبای:

حتما همه مالکان به محض ورود به کابین تیبای، صندلی‌های ریو را دیده‌اند! رودری‌ها نیز شباهت زیادی به پرایدهای جدید دارد. هرچند صفحه کیلومترشمار و دورسنج خودرو تفاوت چندانی با پراید ندارد ولی با این حال طراحی درونی تیبای را نمی‌توان امری کاملا جدید یا کاملا تکراری دانست.

جنس کنسول میانی در حد و اندازه خودرویی با این قیمت نبوده و به سروصدا افتادن آن در طول زمان محتمل است. وضعیت قرارگرفتن کلیدهای روی کنسول وسط نیز رضایت بخش نیست (البته در مقایسه، اگر بهتر از تندر ۹۰ نباشد قطعاً بدتر از آن هم نخواهد بود)

شروع حرکت تیبای:

با اینکه خیلی‌ها معتقدند پیشران‌های ۵/۱ لیتری تیبای و ریو یکسان است اما سایپایی‌ها به شدت با این موضوع مخالفند! آن‌ها می‌گویند موتور تیبای هشت سوپاپه است درحالی‌که موتورهای ریو ۱۶ سوپاپ دارند. از طرف دیگر تیبای با حداکثر قدرت ۸۰ اسب بخاری خود در حدود ۱۸ اسب بخار کمتر از ریو قدرت دارد.

وقتی خودرو شروع به حرکت می‌کند و دور می‌گیرد فرمان هیدرولیکی آن از سفتی خود در درحالت سکون خارج شده و ناگهان تند و تیز می‌شود بگونه‌ای که تغییر لاین‌های سریع را امکان‌پذیر می‌کند؛ در مورد این ویژگی باید بسیار مراقب بود چرا که هنگام این تغییر جهت‌ها در سرعت‌های بالا، قسمت انتهایی خودرو تمایل چندانی برای پیروی دستورات راننده ندارد. برای شتابگیری‌های ناگهانی تنها می‌توان در همان دنده اول، روی تیبای حساب کرد؛ داشتن شتاب ۱۲ تا ۱۳ ثانیه‌ای نیز دلیلی بر این امر است. اما اگر به صفحه کیلومترشمار نگاه کنید خواهید دید که دور موتور تا ۸۰۰۰ درجه‌بندی شده و ردلاین آن نیز از ۶۰۰۰ آغاز می‌شود. اما درعمل خواهید دید که موتور بیشتر از ۵۰۰۰ تا ۵۲۰۰ گاز نمی‌خورد و بعد از آن به قولی «کات آف» می‌کند.

برخی از جزئیات:

تیبای با وزن ۱۰۲۷ کیلوگرمی خود، از فنربندی قابل قبولی برخوردار است. عکس‌العمل ترمزهای آن در مواقع ناگهانی به شما یادآوری می‌کند که باید بیشتر از این‌ها مراقب باشید. البته به نظر می‌رسد اگر ترمزهای عقب آن از کاسه‌ای به دیسکی تغییر می‌کردند، عملکرد سیستم ABS آن بسیار بهتر می‌شد.

آنگونه که سایپایی‌ها می‌گویند تیبای در سیکل ترکیبی مصرفی در حد ۱/۷ لیتر دارد که باک ۴۰ لیتری آن جوابگوست. در مورد وجود فضای پای کافی برای سرنشینان عقب نیز اصلا جای نگرانی نیست و باید در این مورد خاطر جمع بود. کولر خودرو نیز کابین را بخوبی خنک می‌کند (ظاهرا این امر تنها در چند ساعت اولیه تست این خودرو بوده و در مدت زمان‌های طولانی را دیگر باید از خریداران آن جویا شد)

صندوق بار تیبای با توقعات خانواده‌های ایرانی کاملا سازگاری داشته و مناسب است. برای دنده عقب رفتن نیز دید عقب - به خودی خود - کافی است؛ البته اگر از آینه‌های کوچک جانبی بهره بگیرید اندکی با مشکل روبرو خواهید شد چرا که اندازه آن مشابه آینه‌های پراید بوده و دید مناسبی را فراهم نمی‌کند.

جمع بندی:

تیبای خودرویی خانوادگی است که اگر قیمت ۱۲ میلیونی آن نبود قطعاً در بازار زیر ۹ میلیون تومانی که برای آن پیش‌بینی می‌شد، حرف‌های زیادی برای گفتن داشت ولی متاسفانه این امر محقق نشد. البته هنوز هم امید می‌رود که مسولان مربوطه با ارائه خدمات مناسب پس از فروش، زمینه را برای جلب بیشتر مشتریان فراهم کنند. و بازهم امیدواریم که طرح جدید گرانی خودروها، شامل حال تیبای نباشد و گرنه دیگر نمی‌توان به آینده آن مطمئن بود. به هر حال تیبای که لقب «دومین خودروی ملی» را با خود یدک می‌کشد (البته با کمی اغراق!) هنوز هم پتانسیل‌های کافی را برای یک رقابت منطقی در بازار دارد.

یادآوری می‌کنیم که تیبای گزینه مناسبی برای تجربه کردن یک رانندگی هیجان‌انگیز با مانورهای عالی نیست (البته می‌دانید که سایر رقبای این خودرو هم چنگی به دل نمی‌زنند) فنربندی نرم آن - همانگونه که گفته شد - در تغییر جهت‌های ناگهانی باعث انحراف قسمت عقب خودرو می‌شود و اگر در سرعت‌های بالاتر، پافشاری بیشتری در این امر داشته باشید «احساس واژگونی خودرو» چندان دور از انتظار نخواهد بود!

Pedal

## رونمایی هیوندای آزرا ؛ مدل ۲۰۱۲

از آنجایی که آزرا پر فروش ترین خودروی هیوندای در بازار کره جنوبی است شاید برای کره‌ای‌ها دیدن چنین خودرویی - البته با نام گرندتور - دیگر چندان جذاب نباشد اما این امر در سایر بازارهای جهانی کاملاً متفاوت است. . . . ابعاد و اندازه‌های مدل ۲۰۱۲ آزرا همچون گذشته مابین مدل‌های سوناتا و جنسیس سدان طراحی شده‌اند. بر روی این خودرو پیش‌ران‌های ۳/۳ لیتری نصب شده که می‌تواند ۲۹۳ اسب بخار به همراه ۳۴۵ نیوتن متر گشتاور را تولید کند. قدرت تولیدی موتور شش سیلندر آن نیز توسط گیربکسی شش سرعته اتوماتیک به چرخ‌های جلو منتقل می‌شود.

مصرف سوخت آزرا در سیکل شهری ۷/۱۱ لیتر و در جاده‌ها نیز به ۱۱/۸ لیتر کاهش خواهد یافت. رینگ‌های ۱۸ اینچی با تایرهای ۲۴۵ میلی‌متری، تعلیق مک‌فرسون در جلو و چندبازویی در عقب و همچنین افزوده شدن سیستم پویای تعلیق از دیگر مشخصه‌های این خودروست.

فروش مدل ۲۰۱۲ آزرا از فوریه آینده و با حداقل قیمت ۳۰ هزار دلار در بازار ایالات متحده آغاز خواهد شد. هیوندای برای فروش هرچه بهتر این خودرو می‌بایست از سد رقیبانی همچون لکسوس ES۳۵۰، نيسان ماکسیما، تویوتا آوالون و بیوک لاکراس عبور کند.



نمای داخلی



نمای خارجی

## فولکس واگن CC ؛ مدل ۲۰۱۳

حدوداً چهار سال پیش بود که «سی سی» به جهانیان معرفی گشت؛ سدان‌هایی که با طراحی خاص خود توانست لقب اولین کوپه چهار درب جهان را در بازه قیمتی ۳۰ تا ۴۰ هزار دلار بدست آورد. حال گفته می‌شود که بعد از چهار سال از عرضه آن، بیش از ۲۷۰ هزار نفر در سراسر جهان تجربه راندن با چنین خودرویی را داشته‌اند. . . .

فولکس واگن با نسخه ۲۰۱۲ سی سی میان بقیه خودروسازان حاضر در نمایشگاه لس‌آنجلس خودی نشان داد. هرچند هنوز مشخصات دقیق این خودرو خبری منتشر نشده اما مسئولان فولکس واگن می‌گویند «مدل جدید به لحاظ فنی، چیزی فراتر از نمونه‌های موجود در بازار نیست».

پیش‌ران‌های که فعلاً برای این خودرو در نظر گرفته شده، موتوری ۴/۱ لیتری توربو با قدرت ۲۰۰ اسب بخار است. این مدل به صورت استاندارد دارای گیربکسی شش سرعته بوده که البته مدل‌های دوکلاچه نیز قابل سفارش خواهند بود. اما نمونه موجود در نمایشگاه، موتوری ۶/۳ لیتری با قدرت ۲۸۰ اسب بخار و گیربکسی شش سرعته اتومات داشت که به کمک سیستم ۴Motion قدرت تولیدی را به همه چرخ‌ها منتقل می‌کرد.

فروش این خودرو از فوریه ۲۰۱۲ و اختصاصاً از آلمان آغاز شده و پس از عرضه در سایر کشورهای اروپایی راهی بازارهای آمریکا، روسیه و نهایتاً چین می‌شود.



نمای داخلی



نمای خارجی

### ترین ها

#### ثروتمند ترین مرد

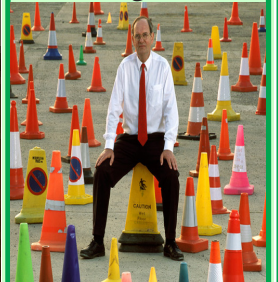
در حال حاضر ثروتمندترین و پولدارترین فرد در جهان کارلوس اسلیم হলو ( Carlos Slim Helú ) از مکزیک می باشد. ثروت وی هم اکنون ۵۳,۵ میلیارد دلار می باشد. اسلیم نقش عمده‌ای در صنایع ارتباطی در مکزیک و آمریکای لاتین دارد



#### بزرگترین کلکسیون

#### مخروط ترافیکی جهان

دیوید مورگان ( David Morgan ) از بریتانیا دارای ۱۳۸ مخروط ترافیکی گوناگون می باشد. کلکسیون وی دارای دو سوم مخروط های ترافیکی، که تا کنون ساخته شده است می باشد.



#### بزرگترین تخم جهان

بزرگترین تخم یک پرند زنده را یک شترمرغی در ۱۷ می ۲۰۰۸ گذاشت که وزن آن به ۲,۵۸۹ کیلو گرم می رسد.



در طوفان شن کویر بین ۶۰ تا ۲۰۰ میلیون تن شن چاپچا میشود.



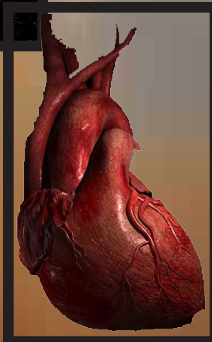
بالاترین سرعت ثبت شده عطسه ۱۶۵ کیلومتر در ساعت است.



هشت پا با وجود داشتن بدنی بزرگ میتواند از سوراخی به قطر ۵ سانتی متر عبور کند.



در عمر متوسط انسان قلب ۳ میلیارد مرتبه می تپد.



فاصله بین میج دست تا آرنج برابر با طول کف پا است.



#### لاشخوړها

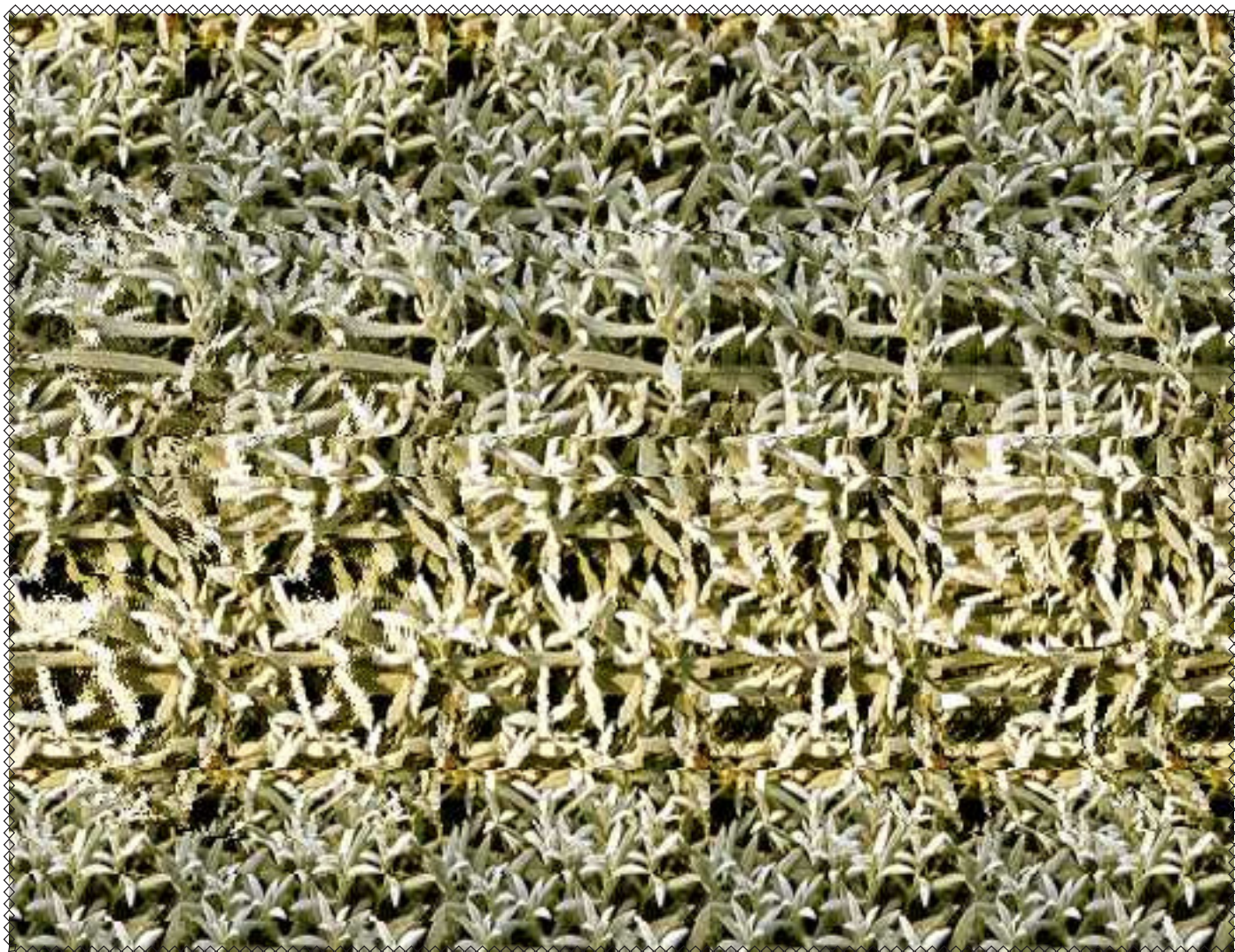
قادر په دیدن پک موشی کوچکی او ارتجاج کی کیلومتری میباشند.



مردم فیلیپین به بیش از ۱۰۰۰۰ لجه سخنی میگویند.

وزن یک کوه یخی ۲۰ میلیون تن است.





### راهنمای دیدن عکس

برای دیدن عکس صورت خود را به مانیتور نزدیک کنید سپس آرام آرام از مانیتور دور شوید در این لحظه باید مانیتور را یک شیشه صاف و روشن در نظر بگیرید و شما باید فوکوس چشم خود را طوری تنظیم کنید که انگار میفواهید 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 **اطلاعات دقیق** خود به  
ایمیل **Danesh.Tec@gmail.com** اطلاع دهید.

## سلول های خاکستریتان را به کار اندازید!



این عکس دیگه فدایی رد فور نداره هر کی تتونه بگه یعنی وا ویلا. بابا تابلو دیگه. یک کلمه جوایش بیشتره ها باید یه فورده ای توضیح بدید براش. ببینیم و تعریف کنیم لطفا جواب های خودتون رو متمابرایمان ایمیل بزنید. تا به عنوان افراد باهوش اسمتون در شماره بعدی مجله در همین قسمت درج شود. ببینیم پندتا باهوش پیدا میشه ها!

افراد باهوش شماره هفتم: آقای حمید توفان و خانم رقیه سیوانی زاد  
(جواب مسابقه شماره هفتم: موفقیت)

### و اما نظر سنجی این شماره

دوستان نظر سنجی شماره قبل رو برای اینکه به یک نتیجه بهتر دست پیدا کنیم دوباره تکرار می کنیم. سوال: چه قدر حاضرید برای پیشرفت مجله هزینه پرداخت کنید؟

۱- هر شماره ۲۰۰۰ تومان

۲- هر شماره ۱۰۰۰ تومان

۳- نمی توانم هزینه ای پرداخت کنم.

۴- ارزش هزینه کردن را ندارد.

لطفا عدد گزینه مورد نظر خودتون رو به شماره ی [۰۹۳۶۴۲۵۳۷۴۸](tel:09364253748) پیامک کنید.

سعی کنید حتما 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.4downloads.ir](http://www.4downloads.ir)

سایت دانلود پی سی دی

[www.P30day.Com](http://www.P30day.Com)

وبسایت دانلود بهترین

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

دانلود رایگان نرم افزار

[www.Soft98.Ir](http://www.Soft98.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 کتابخانه های:

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

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

[www.ebook.veyq.ir](http://www.ebook.veyq.ir)

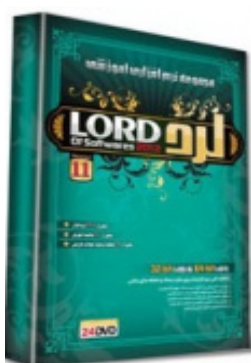
بهترین مکان برای معرفی محصولات شما

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**