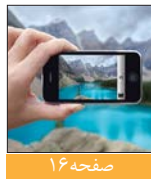




**پیشنهاد ویژه برای این شماره  
عکس را جلادهید!**

اگر به دلیل شدت نور فلاش، چشم فرمز شود، یا قاب مناسب انتخاب نشده باشد، یا ایراد دیگری در عکس باشد، به سادگی و بدون نیاز به داشتن دانش فنی خاصی می‌شود با استفاده از این ابزارها عکس مورد نظر را ویرایش کرد و تصویری باب میلمان ساخت

صفحه ۸



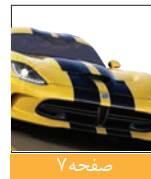
**ایران در چند  
مکاپیکسل**  
همشهری دیجیتال  
برگزار می‌کند:  
جشنواره عکاسی یا  
موبایل

صفحه ۱۶



**بهترین  
حافظه‌های همراه**  
کدام یک از هاردهای  
اکسترنال موجود  
در بازار مناسب  
شماست؟

صفحه ۱۲



**رانندگی  
در افق**  
نگاهی به یک بازی  
هیجان‌انگیز که اخیراً  
برای ایکس‌باکس‌ها  
عرضه شده است

صفحه ۷



**الو؟ این یک  
اس‌ام‌اس است!**  
رونمایی از  
سرویس جدید  
پیامک صوتی  
ایرانسل

صفحه ۲

یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱ - ۱۶ صفر ۱۳۹۲ - سال اول - شماره سوم - ضمیمه رایگان روزنامه

# همیشه <sup>یلتنبه</sup> دیجیتال



**سین جیم**

پاسخ سوالات  
دیجیتالی‌تان را بخوانید  
صفحه ۱۴

**معرفی بهترین سایت‌ها و  
نرم‌افزارهای کاربردی هفته  
+ آهنگ‌های پیشواز زمستانی**

**صندوقچه**

**گزارش‌های اطلاعات**

صفحه ۱۱

چگونه گوشی در آب افتاده‌را  
از خطر نابودی نجات دهیم؟

# نجات غریق موبایل‌تان باشید!





رونمایی از سرویس جدید پیامک صوتی ایرانسل

## الو؟ این یک اس ام اس است!

یکی دیگر از امکانات این سرویس این است که می‌توانید زمان ارسال پیامک صوتی را تعیین کنید. مثلاً بعد از ضبط کردن پیامک، روز و ساعت خاصی را برای ارسال آن تعیین کنید. همچنین می‌توانید یک پیامک صوتی را برای چند مشترک بفرستید یا پیامک‌های صوتی دریافتی را برای دیگران مجدداً ارسال کنید. هزینه ارسال هر پیامک صوتی برای مشترکان سیم‌کارت‌های اعتباری ایرانسل، ۶۲۰ ریال تعیین شده است.

دارد و سپس با تماس گرفتن با شماره گویای ۷۱۹ می‌تواند پیامک صوتی‌اش را بشنود. در روش تماس خودکار، با مخاطب مورد نظر تماس گرفته می‌شود و پیامک صوتی ضبط شده، برای او پخش می‌شود. همچنین در روش ارسال از طریق MMS، پیامک صوتی ضبط شده، به صورت یک فایل برای مخاطب ارسال می‌شود. در روش آخر، مخاطب باید تنظیمات مربوط به MMS را روی گوشی خودش فعال کرده باشد.

سرویس‌های اضافه کرده است. در این روش مشترکان می‌توانند با شماره گویای ۷۱۹ که تماس با آن رایگان است، تماس بگیرند و یک پیامک صوتی تا سقف ۶۰ ثانیه ضبط کنند. پس از ضبط این پیام، مشترک می‌تواند به سه طریق پیامک صوتی‌اش را به گوش مخاطبش برساند که عبارتند از: ارسال پیامک، تماس خودکار و ارسال از طریق MMS. در روش ارسال پیامک، مخاطب مورد نظر از طریق یک پیامک مطلع می‌شود که یک پیامک صوتی

یکی از محبوب‌ترین سرویس‌های موبایل، سرویس اس ام اس یا پیامک است. بسیاری از ما حتی اگر به ارسال و دریافت پیامک معتاد نباشیم، ناخودآگاه مشتری ثابتش هستیم. حالا فرض کنید بشود به جای پیام متنی، پیام صوتی فرستاد. مثلاً بخواهیم بعضی از مناسبتهای را با صدای خودمان به دوستان و آشنایان تبریک بگوییم. به تازگی ایرانسل سرویس ارسال پیامک صوتی را برای اولین بار در ایران به فهرست



۹۱/۱۰/۳۱ یکشنبه

۹۱/۱۰/۲۱ شنبه

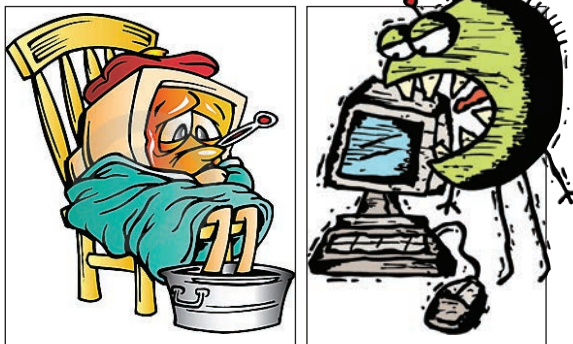
۹۱/۹/۳۰ پنجشنبه

### پارسی جودات آی آر؛ پوشش ۱۲۰ میلیون سند اطلاعاتی افتتاح موتور جست و جوی ملی تا اسفندماه

تمام عبار محسوب می‌شود اما یک موتور جست و جوی ایرانی می‌تواند خدمات سرویس‌های اختصاصی به کاربران ایرانی ارائه کند. در همین راستا قرار است اسفندماه سال جاری پروژه موتور جست و جوی «پارسی جو» در شهر یزد افتتاح شود. به گزارش همشهری آنلاین و به نقل از ایسنا، در حال حاضر نسخه آزمایشی این موتور جست و جوی ایرانی فعالیتش را آغاز کرده و کاربران می‌توانند با مراجعه به آدرس [www.parsijoo.ir](http://www.parsijoo.ir) از این نسخه آموزشی استفاده کنند. گفتنی است پروژه این موتور جست و جوی با همکاری دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه یزد، مرکز تحقیقات مهندسی همین دانشگاه و پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات وزارت ارتباطات راه‌اندازی شده است.

در صفحه نخست این موتور جست و جوی به کاربران پیشنهاد شده است که آن را به دوستانشان معرفی کنند. همچنین لینکی هم برای ارسال نظرات کاربران در صفحه اصلی پارسی جو قرار گرفته است. امکان جست و جوی در صفحات وب، مقالات علمی، فایل‌های قابل دانلود و همچنین جست و جوی عکس، از قابلیت‌های اصلی این موتور جست و جوی است. همچنین طبق گفته‌های رئیس دانشگاه یزد، این موتور جست و جوی در حال حاضر بیش از ۱۲۰ میلیون سند اطلاعاتی روی وب پوشش می‌دهد و به تدریج به تعداد این فایل‌ها اضافه خواهد شد.

رشد و گسترش سرویس‌های تحت وب وطنی می‌تواند کیفیت ارائه سرویس‌ها و خدمات آنلاین را به کاربران ایرانی افزایش دهد. یکی از سرویس‌هایی که این روزها در فضای وب ایرانی کمبودش حس می‌شود، یک موتور جست و جوی درست و حسابی است. هر چند گوگل یک موتور جست و جوی



### کشف یک ویروس جدید در ایران مراقب فایل‌های روی درایو D باشید

یکی از نگرانی‌های کاربران کامپیوتر، بدافزارها هستند. بدافزارها یا همان ویروس‌ها بر نامه‌هایی هستند که می‌توانند نه تنها کاربران عادی را به خاک سیاه بنشانند، بلکه گاهی می‌توانند برای شرکت‌ها و موسسات بزرگ هم دردسرساز شوند. به تازگی خبر کشف یک بدافزار جدید به نام GrooveMonitor به گوش می‌رسد.

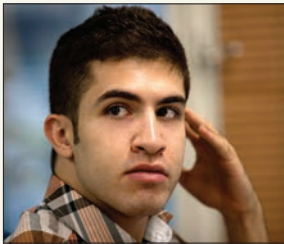
این بدافزار که توسط کارشناسان کسپر سکی با نام Trojan.Win32.Maya.a شناخته شده می‌تواند فایل‌های روی درایو D و همچنین فایل‌های روی دیسکتاپ کاربر را پاک کند. به عقیده کارشناسان این بدافزار با بدافزارهایی که به منظور جنگ سایبری تولید می‌شوند، رابطه‌ای ندارد و روش کار آن بسیار ابتدایی است. این بدافزار ابتدا تاریخ کامپیوتر را چک می‌کند و اگر این تاریخ با چند تاریخ از پیش تعیین شده مطابقت داشته باشد، ۵۰ دقیقه صبر می‌کند و بعد از آن اقدام به پاک کردن فایل‌های درایو D و دیسکتاپ می‌کند.

بعد از این کار این بدافزار چک‌دیسک را اجرا می‌کند تا از بین رفتن اطلاعات به دلیل یک اشکال سخت‌افزاری یا نرم‌افزاری به نظر برسد. همان‌طور که اشاره شد، کارشناسان بر این عقیده هستند که بین این بدافزار و حمله‌های سایبری قبلی هیچ ارتباطی وجود ندارد اما باید برای مقابله با این گونه بدافزارها آمادگی کامل داشته باشیم.



قرار است ابتدا مرکز استان هرمزگان، یعنی شهر بندرعباس تحت پوشش شبکه ارتباطی رایتل قرار بگیرد و بعد از آن بنا به اولویت، خدمات رایتل در شهرها و روستاهای دیگر این استان ارائه خواهد شد





## حرف اول

amirjalal@shokati.com / امیر جلال‌الدین شوکتی

### اینترنت استایل

هفته گذشته یک موزیک ویدئوی کره‌ای که طبیعتاً به زبان کره‌ای است و اکثر مردم دنیا چیزی از محتوایش نمی‌فهمند، به رکورد بیش از یک میلیارد بازدید در شبکه اشتراک گذاری ویدئوی گوگل رسید. رقم را یک بار دیگر بخوانید: یک میلیارد بازدید، آن هم فقط در وبسایت یوتیوب با یک حساب سرانگشتی و ضرب و تقسیم ساده می‌توان این نتیجه را گرفت که در بدترین حالت، اگر هر نفر ویدئو را حداقل به دو نفر دیگر هم نشان داده باشد پادست کم حال و احوال کلیپ را برای آنها تعریف کرده باشد، در حال حاضر از هر سه نفری که در خیابان پیدا کنید، یک نفرشان به نوعی با این ویدئو آشنایی دارد. گوگل می‌گوید این ویدئو به طور میانگین روزانه بین هفت تا ۱۰ میلیون بار توسط کاربران اینترنتی در سراسر جهان دیده می‌شود. این موزیک ویدئو حالا با داشتن بیش از پنج میلیون لایک و یک میلیارد نمایش در شبکه اشتراک گذاری ویدئویی گوگل، در کتاب رکوردهای گینس ثبت شده است. پیش از این یک خواننده نوجوان آمریکایی که ویدئوی یکی از ترانه‌هایش حدود ۸۱۳ میلیون بار دیده شده بود، رکورددار این صحنه بود.

آن طور که در خبرگزاری‌های ایرانی نوشته شده، نام این ویدئو یعنی «گنگنم استایل»، اسم یکی از محله‌های معروف «سنول» است که به آن «بورلی هیلز» سنول هم می‌گویند و معنی آهنگ «گنگنم استایل» به فارسی چیزی معادل «به سبک گنگنم» می‌شود. شاید کسانی که برای اولین بار این ویدئو را اتفاقی روی اینترنت می‌دیدند و لایک می‌کردند، هیچ وقت فکر نمی‌کردند که گنگنم استایل رادر عرض سه ماه، بیشتر از ۶۰۰ میلیون نفر ببینند و پنج ماهه به رکورد یک میلیارد نمایش برسد.

ویدئویی که او ساخته حالا به نمادی جهانی تبدیل شده و افراد زیادی به سبکی که او در ویدئو می‌خواند، در محافل مختلف خوانده‌اند. خیلی‌ها هم ویدئوی ساختگی و جعلی‌شان روی اینترنت پخش شده از باراک اوباما، رئیس‌جمهور آمریکا گرفته تا بوید کامرون، نخست‌وزیر انگلیس. ویدئوهای گروهی مشابهی هم منتشر شده که در آن مردم سعی در بازسازی این ویدئو داشته‌اند. از جمله دانشجویان دانشگاه ام‌آی‌تی در شهر بوستون و گروهی از سربازان انگلیسی در پادگانی نظامی در افغانستان. قضیه وقتی جالب‌تر می‌شود که بدانید بان کی‌مون، دبیر کل سازمان ملل هم با استقبال از انتشار گسترده این ویدئو آن را «تیرویی برای صلح جهانی» عنوان کرده است.

دلیل محبوب شدن این ویدئو به نظر من مشهود و حتی از قبل قابل پیش‌بینی است. همیشه و هر جای دنیا، چند فاکتور مهم برای محبوب شدن یک موضوع وجود دارد که «سرگرم کردن» جزو مهم‌ترین‌هاشان است. این ویدئوی کره‌ای هر کسی را می‌خنداند و سرگرم می‌کند. بدون اینکه از جنبه‌های غیر اخلاقی به طور مشخص برای معروف شدنش استفاده کرده باشد اما اینکه چرا یک بازرگانی نه‌چندان مشهور، یک آهنگ کره‌ای (و برای اغلب ما، بی‌معنی) را به این قدرت می‌رساند، از نظر من یک دلیل مشخص دارد، آن هم اینکه نوع و جنس اهمیت پیدا کردن آثار هنری عوض شده است. راستش خیلی پیگیر اخبار سینمایی نیستیم و مهم‌ترین جایزه‌ای که با شنیدن عبارت «فیلم سینمایی» به ذهن می‌رسد، اسکار است. پارسال همین روزها، اسکار بهترین فیلم سینمایی سال ۲۰۱۱ به فیلم آمریکایی «آر تیست» رسید. حالا اگر دنبال آر تیست در شبکه اجتماعی بگردید، با صفحه‌ای حدود ۲۹۰ هزار لایک مواجه می‌شوید. در حالی که لایک‌های صفحه این موزیک ویدئو، دار دوازده میلیون هم عبور می‌کند. موضوع اینجاست که اگر ۵۰ سال پیش، سلیقه عده‌ای خاص از هنرمندان و هیئت داوران به شدت مهم تلقی می‌شد و انتخاب آنها در هر زمینه‌ای، برترین‌ها را مشخص می‌کرد، حالا بازی عوض شده و خود مردم بهترین‌ها را انتخاب می‌کنند. در واقع چیزی که مردم انتخاب می‌کنند، چه از نظر معنوی و چه از نظر مادی اهمیتی بیشتر پیدا کرده و سود بیشتری عاید صاحب اثر می‌کند، تا انتخاب یک هیئت داور چهار، پنج نفره.

مطمئناً اگر در قرن پیش زندگی می‌کردیم، هیچ وقت این موزیک ویدئوی کره‌ای اینقدر معروف نمی‌شد و هیئت داوران و مرزهای بسته‌شان، این ویدئوی اصطلاحاً جلف را همان اول کار راهی سطل زباله می‌کردند اما حالا این کلیپ مطرح شده، الگو شده و دار دنیا را با سبک زندگی و سبک انتخابی جدیدی آشنا می‌کند. این لطفی است که پیشرفت فناوری در حق همه انسان‌ها کرده و به نظر من دنیای دوست‌داشتنی آینده هم همین است. دنیایی که در آن همه حق اظهار نظر داشته باشند و در بررسی دیدگاه‌ها، رای و عقیده هر آدمی به اندازه بقیه آدم‌ها مهم باشد. دقیقاً همه به اندازه هم، به اندازه یک لایک.



### ایجاد زمینه مناسب برای فعالیت تولیدکنندگان نرم‌افزار دولتی‌ها باید از نرم‌افزارهای بومی استفاده کنند

فرهنگ استفاده از نرم‌افزارهای ایرانی و البته ساخت و توسعه نرم‌افزارهای مورد نیاز در داخل کشور، شاید بیش از هر چیز نیازمند حمایت‌های دولتی باشد. دولت هم دست روی دست نگذاشته و تلاش می‌کند این اتفاق صورت بگیرد. به گزارش مهر به تازگی در کارگروه مدیریت فناوری اطلاعات کشور آیین‌نامه‌ای امضا شده است که تأکید می‌کند با راه‌اندازی مرکز توسعه نرم‌افزارهای بومی کشور، دستگاه‌های دولتی ملزم به استفاده از نرم‌افزارهای ایرانی می‌شوند. علی‌اصغر انصاری، معاون سازمان فناوری اطلاعات ایران عنوان کرده است که یکی از اهداف راه‌اندازی مرکز توسعه نرم‌افزارهای بومی، حمایت از شرکت‌های فعال در زمینه تولید نرم‌افزار است. همچنین قرار است فهرست نیازمندی‌های دستگاه‌های دولتی در حوزه نرم‌افزار اعلام شود تا شرکت‌های خصوصی تولیدکننده نرم‌افزار، اقدام به ارائه محصولات مناسب برای رفع این نیازها کنند و دولتی‌ها نیز ملزم به استفاده از همین محصولات داخلی خواهند بود. به علاوه برای اینکه این نرم‌افزارها کیفیت مناسب داشته باشند، باید در چارچوب استانداردهای مورد نظر مرکز توسعه نرم‌افزارهای بومی تهیه شوند و کیفیت و کارایی آنها به تأیید این مرکز برسد. به طوری که عرضه شدن این نرم‌افزارها با شرط گذراندن مراحل تست در آزمایشگاه‌های این مرکز و داشتن امنیت و کارایی لازم امکان‌پذیر خواهد بود. طبق برنامه ارائه شده قرار است تا سه سال آینده و تا پایان برنامه پنجم توسعه تمام نرم‌افزارهای مورد استفاده دولتی‌ها، نرم‌افزارهای تولید داخل باشند و نرم‌افزارهای ایرانی به طور کامل جایگزین محصولات مشابه خارجی شوند.

۹۱/۱۰/۴  
دوشنبه

۹۱/۱۰/۴  
دوشنبه

۹۱/۱۰/۳  
یکشنبه

### افتتاح کتابخانه‌های دیجیتالی گویا فناوری در خدمت نابینایان

و موسسه عصای سفید عملی شد و بعد از بررسی‌های مختلف، کتابخانه‌های صوتی دیگر در شهرهای ارومیه، بندرعباس، زنجان، سنندج و کاشان آغاز به کار کردند. اواخر تابستان امسال هم شرکت سامسونگ با راه‌اندازی یک سایت و اعلام فراخوانی عمومی از داوطلبان خواست تا هر کدام بخش‌هایی از یک کتاب را بخوانند تا بعداً به صورت کتاب صوتی در این کتابخانه‌ها قرار بگیرند. نتیجه این کار هم ضبط بیش از ۱۵۰ عنوان کتاب صوتی با صدای هموطنان ایرانی بود. همچنین برای آنکه خدماتی که این کتابخانه‌های صوتی در اختیار مراجعه‌کنندگان می‌گذارند، کیفیت لازم را داشته باشد، کارکنان این کتابخانه‌ها علاوه بر اینکه برای استفاده از لوازم و تجهیزات موجود در این کتابخانه‌ها آموزش دیده‌اند، در زمینه نحوه برخورد با کودکان کم‌بینا و نابینا و چگونگی ارائه آموزش صحیح به این کودکان هم تعلیم دیده‌اند.

افراد معلول و کسانی که مشکلات جسمی دارند، نیازمند توجه ویژه جامعه برای رشد و پیشرفت هستند. این روزها پیشرفت‌های فناوری باعث شده است که کمک کردن به این عزیزان ساده‌تر از قبل باشد و هر کدام از ما با صرف کمی وقت بتوانیم در این وظیفه انسانی سهیم باشیم. یکی از راه‌هایی که فناوری دیجیتال توانسته کمکی برای این افراد باشد، ضبط و پخش دیجیتالی صداست. به عنوان مثال کتاب‌های صوتی از جمله چیزهایی است که فناوری در اختیار افراد نابینا قرار داده تا آنها هم بتوانند از این طریق مثل همه ما وارد دنیای رنگارنگ کتاب‌ها و داستان‌ها شوند. در همین راستا پاییز امسال پنج کتابخانه دیجیتالی گویا در پنج شهر کشور افتتاح شد که هدف از افتتاح آنها کمک به کودکان نابینا و کم‌بیناست. این کتابخانه‌ها در واقع مجموعه‌ای از کتاب‌های صوتی هستند که از طرف شرکت سامسونگ به کودکانی که مشکل بینایی دارند، هدیه شده است تا این کودکان هم بتوانند در دنیای دوست‌داشتنی داستان‌ها گشت و گذار کنند. این طرح با همکاری نهادهای گوناگون مثل مرکز توان بخشی نابینایان خزانه، انجمن نابینایان ایران

کتاب‌های صوتی از جمله چیزهایی است که فناوری در اختیار افراد نابینا قرار داده تا آنها هم بتوانند از این طریق مثل همه ما وارد دنیای رنگارنگ کتاب‌ها و داستان‌ها شوند



## تلاش برای جلوگیری از جنایت‌های مشابه تیراندازی اخیر پلیس سایبری نیویورک در حالت آماده باش

محسن خسروچردی

چند وقت پیش پلیس آمریکا گزارش داده بود که قرار است جلوی بازی‌های خشن را بگیرند و در روند تولید و فروش بازی‌های پرخشونت کنترل بیشتری داشته باشند

بعد از حادثه تیراندازی در یکی از مدارس شهر نیوتاون آمریکا حالا پلیس نیویورک تصمیم گرفته که تیراندازها را قبل از حادثه در صفحات اجتماعی دستگیر کند. پلیس نیویورک با توجه به شناسایی نوع بیان و صحبت کردن تیراندازها با یکدیگر ای میل‌ها و گفت‌وگوهای آنها را بررسی می‌کند و با این روش آنها را قبل از حادثه به دام می‌اندازد. برای دستگیری آنها پلیس نیویورک در نظر دارد با دوست شدن و نزدیک شدن به این افراد آنها را بازداشت کند. پلیس نیویورک برای شروع، افرادی را قرار داده که گفت‌وگوهای خودمانی بین خلافکاران و خرابکاران را ضبط کنند تا از طریق آنها در جست‌وجوی اینترنتی و پیدا کردن چت و گفت‌وگوهای مشکوک

موفق تر باشند اما با همه اینها پلیس نیویورک نکته مهمی را فراموش کرده است. شخص تیرانداز حادثه نیوتاون هرگز اکانت صفحه اجتماعی او ای میلی نداشت و فعالیت آنچنانی اینترنتی هم انجام نمی‌داد که بخواهد قبل از وقوع حادثه در اینترنت از انگیزه‌های خودش بگوید که پلیس بتواند او را دستگیر کند! از کل جمعیت نیویورک هم حدود ۱۹,۳ میلیون نفر از ای میل استفاده می‌کنند و به شبکه‌های اجتماعی دسترسی دارند. با



این حال به نظر می‌رسد بعد از حادثه تیراندازی اخیر، پلیس آمریکا بیش از پیش به فعالیت‌های اینترنتی مردم آمریکا حساس شده و به فکر کنترل فعالیت آنها در شبکه‌های اجتماعی افتاده است. چند وقت پیش هم پلیس آمریکا گزارش داده بود که قرار است جلوی بازی‌های خشن را بگیرند و در روند تولید و فروش بازی‌های پرخشونت و به خصوص سبک تیراندازی کنترل بیشتری داشته باشند.

BLOOMBERG | VISI MOBILE | TECH INVESTOR | ASUS



### انتشار تصاویر تبلت جدید ایسوس

گاهی با انتشار چند عکس شایعات شروع می‌شوند، تبلت هفت اینچی ایسوس هم به همین روش به بازار معرفی شد. یک سایت روسی این محصول را برای پیش‌فروش با قیمت حدود ۲۲۵ دلار روی سایت خود قرار داده است. با ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی و سیستم عامل اندروید ۴.۱ و رم یک گیگابایت. پردازنده آن هم یک گیگاهرتز است اما در کنار این سایت روسی یک سایت ایتالیایی هم تصویری از تبلت هفت اینچی ایسوس ME371MG گذاشته که پردازنده آن اینتل ۱.۲ گیگاهرتز اپل است، یک گیگابایت رم دارد و یک گیگابایت هم حافظه داخلی البته وقتی متوجه شوید که این مشخصات همان مشخصات Nexus7 است خیلی از شنیدن خبر بیرون آمدن این تبلت ذوق زده نخواهید شد.

### دستگاه‌هایی که به زودی تمام می‌شوند

سایت Mashable لیست بلندبالایی از محصولاتی ارائه داده که به نظر می‌رسد تا آخر سال آینده دیگر خبری از آنها نباشد. گجت‌هایی که به نظر می‌رسد دیگر بازار خوبی ندارند و همین حالا هم از رده خارج هستند. مک بوک‌های سفید رنگ اگر چه در سال ۲۰۱۲ خیلی خوب فروختند اما به نظر می‌رسد که دیگر پایان دوره آنهاست. گوشی‌های هوشمند دل در رده دوم این لیست قرار دارند. دل مدت کوتاهی در سال جاری گوشی هوشمند ساخت اما این گوشی‌ها آنقدر مشکلات فنی داشتند که شرکت دل ساخت آنها را متوقف کرد. کیندل‌ها و کتابخوان‌های الکترونیک آمازون هم در رده سوم هستند، آنقدر این کیندل‌ها فروخته شدند و بازار ای ریدرها اشباع شد که از قبل هم انتظارش می‌رفت دیگر تولید نشوند. اپل آید سه هم چهارمی است، آید سه چهار آنقدر ویژگی‌های خوبی داشت که گذاشت عمر برادر قبلی‌اش خیلی زیاد باشد. پست فرم‌های موزیک آنلاین و رادیوهای هوشمند هم نتوانستند خیلی جایگاهی در بازار سال جاری داشته باشند. در رده‌های ششم تا دهم هم محصولاتی مثل اپل آیفون 3GS، Motorola webtop، مک بوک ۱۷ اینچی، Google nexus Q قرار دارند البته اینها نظر و پیش‌بینی مشیل است و باید منتظر ماند و دید در واقعیت چه اتفاقی می‌افتد. شما اگر نظری در این باره دارید می‌توانید آن را به ای میل ما ارسال کنید. hamshahri.digital@gmail.com

### فشار خون هوشمند

ویزی موبایل سیستمی است که دور مچ بیمار بسته می‌شود و اجازه می‌دهد پزشکان علائم حیاتی بدن را با گوشی‌های هوشمند اندازه‌گیری کنند. این گجت پزشکی خیلی بهتر از آن همه دم و دستگاهی است که برای اندازه‌گیری علائم حیاتی بدن در بیمارستان‌ها استفاده می‌شوند. این دستگاه در واقع کار کل دستگاه‌های بیمارستانی را انجام می‌دهد. مثلا زمانی که بیمار علائم حیاتی‌اش برود دستگاه در واقع کار کل دستگاه‌های بیمارستانی را انجام می‌دهد. مثلا زمانی که بیمار علائم حیاتی‌اش برود دستگاه همان بوق ممتد معروفی را می‌زند که پزشکان با آن به خوبی آشنا هستند. مانیتوری هم که هر لحظه علائم حیاتی بدن را مرتب نشان می‌دهد از ویژگی‌های منحصر به فرد این گجت پزشکی است. نکته مهم دیگر این محصول بر خط بودن آن است. گجت همیشه به اینترنت وصل است و حتی اگر دکتر خارج از اتاق بیمار باشد می‌تواند از علائم حیاتی او با خبر شود. با این دستگاه بیمار به راحتی می‌تواند حرکت کند مشکلی هم از این نظر برای او پیش نخواهد آمد. در حال حاضر چند نسخه از این گجت به صورت آزمایشی در آمریکا و انگلستان مورد استفاده قرار گرفته است.

### تبلت اچ تی سی با ویندوز RT

اچ تی سی تبلت‌های هفت اینچی و ۱۲ اینچی خود را در سال ۲۰۱۳ معرفی می‌کند. مثل اینکه مایکروسافت و اچ تی سی به توافق رسیده‌اند و باید منتظر تبلت‌های اچ تی سی تحت ویندوزهای هشت یا همان آرتی باشیم. این خبر را شرکت تایوانی اچ تی سی داده و گفته در این تبلت‌ها از چیپ‌های کوال کام منطبق بر ویندوز آرتی استفاده شده است. این در حالی است که پیشتر در گزارش‌های قبلی گفته شده بود که اچ تی سی تمایلی به استفاده از ویندوز آرتی ندارد و از این محصول در ساخت تبلت‌های خود استفاده نخواهد کرد اما با این خبر باید شاهد رشد فروش این تبلت‌ها در شش ماهه نخست سال ۲۰۱۳ باشیم. تا الان گفته شده که تبلت قابلیت تماس دارد و شباهت زیادی به سامسونگ گلکسی تب ۷.۷ خواهد داشت.



کره شمالی بازی ساخت! بدترین مشکل بازی هم نداشتن قسمت نشان دهنده خود را نداشته است. یعنی بازیکن تا ابد زنده می‌ماند و قرار نیست رقابتی وجود داشته باشد

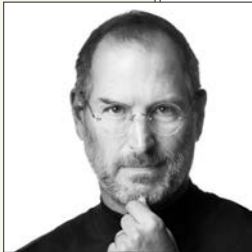






### استیو جابز، به فکر مال دنیا؟

قایق غول پیکر و گران قیمت آقای جابز در گمرک مانده و طراحان آن می‌گویند برای ساخت آن بدهی بالا آورده‌اند و به همین دلیل در گمرک آمستردام گیر افتاده است. این قایق غول پیکر برای استیو جابز ساخته شده است. آنطور که آسوشیتد پرس گزارش داده این قایق چیزی حدود ۷۸ متر طول دارد. برای طراحی این قایق خود جابز هم کمک کرده و اسم آن را ونوس گذاشته‌اند. کسی که به جابز در طراحی این قایق کمک کرده گفته بعد از ساخت این قایق کلی قرض بالا آورده است. برای ساخت این قایق چیزی حدود ۱۳۸ میلیون دلار خرج شده است البته به نظر می‌رسد تا همین آخر هفته این قایق اجازه ورود به کشور پیدا کند. جابز مرحوم اگر یک سالی صبر می‌کرد و دیرتر دار فانی را وداع می‌گفت حالا می‌توانست با قایق دست ساخته خودش حسابی کیف کند.



### جان مکافی، همسایه آزاری های آقای آنتی ویروس

اواسط دهه ۷۰ شمسی بود که جان مکافی تمامی سهام شرکت آنتی ویروس مکافی را فروخت اما هنوز هم با اینکه او شرکتی به اسم مکافی ندارد، همانمی آنها باعث می‌شود تا هر در دسری برای آقای مکافی پیش بیاید گریبان آنتی ویروس را هم بگیرد. صاحبان شرکت آنتی ویروس مکافی گفته‌اند که دیگر باید اسم مکافی را تغییر داد. از زمانی که مکافی درگیر پرونده فساد و دزدی وقتل شده هر کجا اسم مکافی را جست و جو می‌کنید به جای آنتی ویروس مکافی خبرهای مربوط به جان مکافی بالا می‌آیند البته خیلی‌ها معتقدند خبرهای مختلف درباره جان مکافی می‌تواند باعث معروفیت بیشتر آنتی ویروس شود اما صاحبان شرکت می‌گویند مکافی دیگر ارتباطی با آنتی ویروس ندارد و باید فکری برای جدا کردن اسم این فرد از این آنتی ویروس کرد.



### تیم کوک، آقای دوم تایم

چهارشنبه مرد اول سال جدید مجله تایم انتخاب شد. باراک اوباما نفر اول بود و مرد دنیای دیجیتال پشت سر این سیاستمدار نفر دومی بود که به نظر می‌رسد حتی استحقاق نفر اول بودن هم دارد. قرار گرفتن بین مرسی رئیس جمهور مصر، دختر پاکستانی وزن دانشمندان هیگز افتخار بزرگی باید باشد برای رئیس جدید شرکت اپل. تایم در حالی تیم کوک را در بین اولین‌های برتر سال قرار داده که او تنها یک سال است که در مقام ریاست اپل کار می‌کند و این موسسه دو سال پیش هم مارک زاکربرگ را در چنین حالتی قرار داده بود. در تایم آمده بود که کوک بیشتر از هر چیزی یک تولیدکننده در چین است. دوره کوک اپل بیشتر از همیشه در چین ساخته و فروخته شد و شاید بزرگ‌ترین موفقیت کوک هم همین بود. در بین لیست مردان سال تایم چند چهره دیگر دیجیتالی هم دیده می‌شوند. صاحب آمازون و رئیس یاهو دو نفر دیگری بودند که در لیست انتخابی چهره‌های سال مجله تایم قرار داشتند.



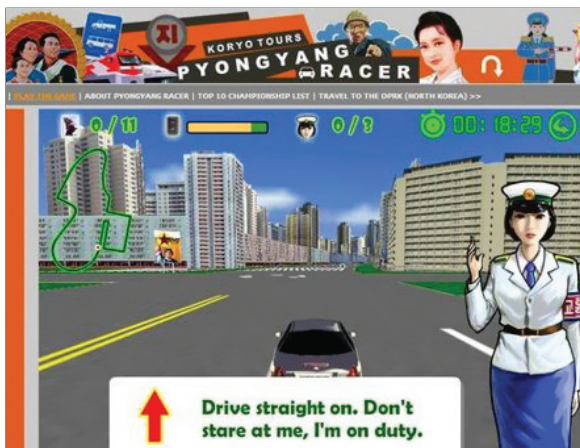
### کویین سیستروم، اینستگرامی عکس دزد

چندوقتی بود که کویین سیستروم، مدیرعامل شبکه اشتراک گذاری عکس اینستگرام، سیستم جدید تبلیغاتی برای این سرویس راه انداخته بود که عکس‌های قرار داده شده روی این شبکه اجتماعی را برمی داشت و در تبلیغاتش استفاده می‌کرد. خود کویین سیستروم این سیستم جدید را بلافاصله در سایت‌های خبری گزارش کرده بود و همین اقدام عجیب باعث شد تا تعدادی از طرفداران اینستگرام ریزش کنند و بی‌خیال استفاده از این شبکه اجتماعی شوند اما حالا سیستروم که از این شیوه تبلیغاتی جدید خود نتیجه‌های نگرفته در وبلاگش گفته که به همان شیوه دو سال پیش برمی گردیم و سیستم جدید را دیگر ادامه نخواهیم داد. سیستروم چندباری هم گفته بود که این سیستم در واقع عکس‌های کاربران را نمی‌دزد اما به هر حال استفاده تبلیغاتی از تصاویر شخصی ملت باعث ریزش کاربران شده بود.



### تا ابد بازی کنید و هیچ وقت نیاز پیدا

## اولین بازی رایانه‌ای کره شمالی



کره شمالی هم در ساخت بازی خود کفا شده است. اولین بازی ساخت این کشور یک بازی ماشین است که شباهت خیلی زیادی با ورژن‌های اولیه بازی تاکسی دیوانه دارد. داستان بازی هم دور زدن دور یک مسیر مشخص در پایتخت کره شمالی است. در قسمت‌هایی از شهر هم تصویر رهبر کره شمالی قرار داده شده که از مشخصات اصلی این کشور است. مشکلات زیادی در این بازی وجود دارد. بازیکن تنها یک مسیر مشخص را ادامه می‌دهد تا مسافران را به مقصد برساند. حتی با ماشین‌ها هم تصادف نمی‌توان کرد اگر هم خلاف قوانین عمل کنید برگه جریمه‌ای ظاهر می‌شود و به دلیل خلاقی که کردید جریمه می‌شوید و مسیر را نمی‌توانید ادامه دهید. بدترین مشکل

بازی هم نداشتن قسمت نشان دهنده خود راننده است. یعنی بازیکن تا ابد زنده می‌ماند و قرار نیست رقابتی وجود داشته باشد. بازی‌های شبیه‌ساز رانندگی که در خیابان‌های پایتخت کشور اجرا می‌شوند معمولاً اولین بازی‌هایی هستند که هر کشوری به صورت جدی سراغ ساختنشان می‌رود. اگر خاطرتان باشد، چند سال پیش هم بازی «رانندگی در تهران» که شمارد مراحل اولش نقش یک تاکسی‌ران حوالی خیابان‌های کریمخان، بلوار کشاورز و شهیدقزنی تهران را ایفا می‌کردید، حسابی گل کرد.

بازی هم نداشتن قسمت نشان دهنده خود راننده است. یعنی بازیکن تا ابد زنده می‌ماند و قرار نیست رقابتی وجود داشته باشد. بازی‌های شبیه‌ساز رانندگی که در خیابان‌های پایتخت کشور اجرا می‌شوند معمولاً اولین بازی‌هایی هستند که هر کشوری به

APPLE

NBC

REUTERS



### سافاری یا آزادی؟

اپل قصد دارد نام مرورگر اینترنت خود را از سافاری به آزادی یا freedom تغییر دهد. اسم این نرم‌افزار در حالی قرار است تغییر کند که خیلی از برندها اسم‌های بی‌محتوایی را دنبال خود می‌کشند. مثل موتورولا که اکثراً نام‌هایی مثل KRZR یا Qwiskter و چیزهای دیگری شبیه اینها را انتخاب می‌کنند! از آنجا که مهندس طراح وب کیت و سافاری، دن ملتون گفته جست‌وجوگر اینترنتی اپل مثل دیگر اسم‌های گفته شده بی‌محتوا و بی‌معنی است، قرار است اپل برای تغییر اسم این جست‌وجوگر اقداماتی کند. ملتون بعد از بالا و پایین کردن کلی اسم گفت که استیو جابز، بنیانگذار فقید اپل، قبل‌تر نام آزادی را برای این نرم‌افزار پیشنهاد داده که آن زمان این پیشنهاد رد شد. به نظر می‌رسد چند ماه آینده برای سافاری که از دی ماه سال ۱۳۸۳ تا به امروز روی کار است، روزهای خیلی مهم و حساسی باشد و ممکن است دیگر نرم‌افزاری به اسم سافاری وجود نداشته باشد.



### تلویزیون ۴۶ و ۵۶ اینچی اپل حقیقت دارد؟

اپل را تا قبل از این با محصولات کامپیوتری هوشمندش می‌شناختیم اما حالا حرف از تلویزیون‌های اپل به صورت جدی مطرح شده است. خبر ساخت تلویزیون اپل از تایوان آمد که گزارش داده شده اپل به دنبال ساخت تلویزیون‌های فلت پنلی ۴۶ تا ۵۵ اینچ است. در این گزارش که از شبکه خبری تایوان پخش می‌شد به شرکت کوپرتینو اشاره شد که یک شرکت خدمات الکترونیک است و این شرکت گفته بود تلویزیون‌هایی را با محصولات اپل امتحان کرده‌اند. این گزارش وقتی بیشتر رونق گرفت که وال استریت ژورنال هم تایید کرد اپل به دنبال ساخت تلویزیون است البته در حال حاضر با توجه به اطلاعاتی که به دست سایت‌های خبری رسیده این محصول هنوز در مرحله آزمایش قرار دارد و طبق گزارش شبکه تایوانی تا پایان سال بعد هم به بازار نخواهد آمد. اگر چه زمان عرضه نهایی آی‌تی‌وی اپل خیلی نزدیک نیست اما این شرکت در نمایشگاه ماه بعد خود قرار است محصولات رابط تلویزیون را به نمایش بگذارد. پس باید قبل از ساخت تلویزیون‌های اپل با محصولات تلویزیونی اپل آشنا شویم.

### تیلت دار هادر آمریکا دوبار می‌شوند

سال جدید میلادی برای دوستداران تیلت در آمریکا خوبی خواهد بود. با توجه به سیل عظیم گجت‌هایی که در ابتدای سال وارد بازار شده بعید هم نبود که تحقیقات نشان دهد در سال جدید میلادی تعداد دارندگان تیلت در آمریکا حدود دو برابر می‌شوند. تحقیقات نشان می‌دهد که در سال جاری ۲۵ درصد آمریکایی‌ها صاحب تیلت می‌شوند. در حال حاضر میانگین سن بزرگسالانی که در آمریکا تیلت استفاده می‌کنند بالای ۴۷ سال است. از سال ۲۰۱۱ تا حالا هم تعداد دارندگان تیلت دو برابر شده اما سال ۲۰۱۲ برای تیلت سال بزرگی بود. مایکروسافت که سرقریس را رو کرده. اپل هم آی‌پد مینی جدیدش را، آمازون هم با کیندل فایرش وارد بازار شده است. استفاده روزانه از اینترنت هم در آمریکا رشد پیدا کرده است. ۸۴ درصد بزرگسالان آمریکایی هر روز از اینترنت استفاده می‌کنند. نصف این افراد هم گفته‌اند گوشی‌های هوشمند دارند. موسسه سرشماری آمریکایی این اطلاعات را از جمعیت حدود ۶۰ هزار نفری در ایالات متحده آمریکا بدست آورده است و تحقیقاتی که بر اساس آنها انجام شده نشان می‌دهد تعداد تیلت‌داران آمریکا در سال جدید میلادی حداقل دو برابر می‌شود.



براستفاده فرزندان از رایانه نظارت کنید

# دست نزن بچه!



پدر و مادرها همیشه نگران رابطه فرزندان با محیط اطراف هستند. این روزها تکنولوژی بسیار پیشتر از یکی دو دهه پیش در زندگی روزانه ما و بچه‌ها رخنه کرده و شاید همین درگیر شدن کودکان با دنیای

تکنولوژی و کامپیوتر، بهانه‌ای باشد برای پدر و مادرهایی که تاکنون فراری بوده‌اند از کار کردن با کامپیوتر و لپ‌تاپ و تبلت. این روزها پدر و مادرها برای نظارت بر نحوه تعامل فرزندان با دنیای تکنولوژی و

راهنمایی کردن آنها در این دنیا، لازم است خودشان هم دست به کار شوند و کم‌کم با زیر و بم کامپیوتر و لپ‌تاپ و... آشنا شوند. این شماره در صفحه «پدر و مادرها» قصد داریم به یکی از

مهم‌ترین بخش‌های ویندوز بپردازیم که مخصوص نظارت پدر و مادرها بر استفاده فرزندان از کامپیوتر است. نام این قسمت Parental Controls یا به صورت عامیانه «کنترل والدین» است.

کنید و فقط دسترسی به همان آکانت‌ها را هنگام روشن کردن کامپیوتر به آنها بدهید (برای بقیه حساب‌ها رمز تعریف کنید). در پنجره‌ای که باز می‌شود، می‌توانید نحوه استفاده حساب کاربری مورد نظر تان را تعیین کنید. در این قسمت باید گزینه On, enforce current settings را انتخاب کنید. در پایین این قسمت سه گزینه‌ای می‌توانید ببینید: Allow and Time limits, Games و block specific programs که در ادامه هر کدام از آنها را شرح می‌دهیم.

## چگونه از پرنرال کنترل استفاده کنیم؟

دقت کنید حساب کاربری که می‌خواهید تنظیمات محدودکننده روی آن انجام دهید، از نوع استاندارد یا معمولی باشد. برای حساب‌های Administrator نمی‌توانید چنین تنظیماتی انجام دهید. در این مرحله باید روی یک حساب کاربری استاندارد کلیک کنید. اگر حسابی تعریف نشده، می‌توانید همان‌جا از طریق گزینه Create new account new user account کلیک کنید و مراحل حساب کاربری ویژه‌ای برای بچه‌ها تعریف

گزینه Control Panels را انتخاب کنید تا پنجره کنترل پنل ویندوز باز شود. در این قسمت می‌توانید روی آیکن Parental Controls کلیک کنید و وارد این قسمت شوید. اگر با آکانت Administrator باشید، در این قسمت می‌توانید تمام کاربرانی را که روی کامپیوتر تعریف شده‌اند، ببینید. اگر هم می‌خواهید حساب کاربری جدیدی روی کامپیوتر مورد نظر تان ایجاد کنید، باید روی گزینه Create new user account کلیک کنید و مراحل مربوط به آن را انجام دهید.

## Parental Controls به چه دردی می‌خورد؟

از پرنرال کنترل می‌توانید برای مدیریت کردن نحوه استفاده فرزندان تان از کامپیوتر کمک بگیرید. فرض کنید می‌خواهید ساعات استفاده فرزندان تان از کامپیوتر را محدود کنید یا جلوی دسترسی او را به برخی از بازی‌ها و برنامه‌ها بگیرید.

## چگونه وارد پرنرال کنترل شویم؟

وارد منوی استارت ویندوز شوید و از این منو

### Set up how Majid will use the computer

#### Parental Controls:

- On, enforce current settings
- Off

#### Windows Settings

- Time limits** - Control when Majid uses the computer
- Games** - Control games by rating, content, or title
- Allow and block specific programs** - Allow and block any programs on your computer

#### Current Settings:

- Majid  
Standard user  
No Password
- Time Limits: Off
  - Game Ratings: Off
  - Program Limits: Off

### Allow and block specific programs

در این قسمت می‌توانید فهرستی از تمام برنامه‌هایی که روی کامپیوتر نصب هستند را مشاهده کنید. در این قسمت می‌توانید با تیک زدن بر نامه‌های مجاز، مشخص کنید که فرزند شما اجازه استفاده از کدام برنامه‌ها را دارد. بعد از اینکه برنامه‌های مجاز را مشخص کردید، روی گزینه OK در پایین صفحه کلیک کنید تا تنظیمات شما ذخیره شود. به این ترتیب شما توانسته‌اید یک حساب کاربری برای فرزندان بسازید و مشخص کنید که این حساب کاربری در چه ساعتی از شبانه‌روز فعال باشد، اجازه استفاده از چه رده‌ای از بازی‌ها را داشته باشد و چه برنامه‌هایی روی آن اجرا شوند. حالا می‌توانید با خیال راحت کامپیوتر را در اختیار فرزند خود بگذارید و به کارهای روزمره تان رسیدگی کنید.

### Games

در این قسمت می‌توانید به طور کلی جلوی بازی کردن فرزندان با کامپیوتر را بگیرید. البته بهتر است این کار را نکنید. این روزها بازی‌ها در جه‌بندی می‌شوند و بازی‌هایی متناسب برای هر سن و سال ساخته می‌شود. در این قسمت شما هم می‌توانید مشخص کنید که در جه‌بندی بازی‌های مجاز برای فرزندان را مشخص کنید. با کلیک کردن روی گزینه Set game rating می‌توانید وارد این قسمت شوید. در این قسمت می‌توانید در جه‌بندی‌های مختلف بازی‌ها برای سنین مختلف را ببینید و انتخاب کنید که فرزندان بتوانند از کدام درجه از بازی‌ها استفاده کنند.

### Time limits

اگر روی گزینه Time limits کلیک کنید، وارد بخش تنظیمات محدودیت زمانی استفاده از کامپیوتر می‌شوید. در این قسمت یک جدول می‌بینید که تمامی ساعات هفت روز هفته را نشان می‌دهد. با کلیک کردن روی ساعات‌های مختلف شبانه‌روز، خانه‌های مربوط به این ساعات‌ها از حالت سفید به حالت آبی در خواهند آمد. در نهایت خانه‌های سفید نشان‌دهنده ساعات‌هایی هستند که فرزند شما می‌تواند با کامپیوتر کار کند. بعد از اینکه ساعات‌های مجاز استفاده از کامپیوتر را مشخص کردید، روی گزینه OK در پایین صفحه کلیک کنید.



اینجا صفحه پدر و مادرهاست صفحه پدر و مادرها، جایی است میدتی و آرام، دور از جارو و جنجال فناوری، برای والدینی که می‌خواهند در این عصر فناوری اطلاعات، نه تنها پا به پای بچه‌هایشان سر از کار آنها در بیاورند، بلکه دوست دارند محتوای خوب و غنی برای آنها تامین کنند و به آنها برای استفاده بهتر از لوازم دیجیتال، راهنمایی بدهند



### نقاشی و تهیه فیلم Kids Doodle

اگر کودک شما به نقاشی علاقه مند است می‌توانید با نصب این برنامه روی گوشی اندرویدتان به او اجازه دهید نقاشی کند و در عین حال از مراحل رسم شکل فیلم تهیه کند. بعد خودتان سرفرست به تماشای این فیلم‌ها بنشینید و از هنرمندی‌های بچه‌گانه او لذت ببرید. کاربری ساده و امکانات جذاب از نقاط قوت Kids Doodle محسوب می‌شود. ضمناً این برنامه نسخه مناسب دستگاه‌های اپل از جمله آی‌پد و آی‌فون هم دارد که می‌توانید از طریق جست‌وجو در اینترنت پیدا کنید.

Download: <http://bit.ly/10cmkl1>



### آموزش نقاشی برای بچه‌ها Paint Sparkles Draw

این برنامه با داشتن انواع قلم‌ها و رنگ‌ها می‌تواند سرگرمی خوبی برای فرزند خردسال شما باشد. علاوه بر امکانات نقاشی، داشتن انواع طرح‌های از پیش آماده برای رنگ‌آمیزی از جمله امکانات این برنامه رایگان است. موضوعی که اگر بخواهید کتاب و دفترش را بخرید برای تان هزینه‌بر خواهد بود. برنامه Paint Sparkles Draw با بیش از پنج میلیون کاربر جزو برنامه‌های محبوب فروشگاه اپل به شمار می‌رود و جوایز مختلفی هم از جشنواره‌های مربوط به برنامه‌های آموزشی دریافت کرده است. هر دو برنامه کودکانه این هفته‌مان مجانی هستند.

Download: <http://bit.ly/ROYC2B>





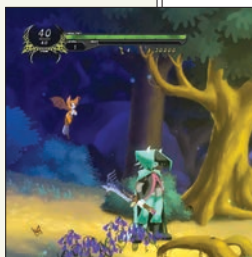
بازی‌های داندلودی به صورت رسمی روی دیسک عرضه نمی‌شوند و به دلیل حجم کمتر شان می‌شود آنها را از طریق اینترنت داندلود کرد البته در حالت اصلی این بازی‌ها مجانی نیستند و برای خریدشان باید پول داد. با هم نگاهی داریم به برترین بازی‌های داندلودی که اخیراً عرضه شده‌اند.

Deadlight



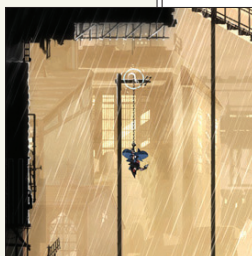
Microsoft تابستان امسال بازی‌های داندلودی جالبی را برای شبکه Xbox Live عرضه کرد که یکی از آنها Deadlight نام داشت. این بازی از جمله عنوان‌هایی است که در فضای آخرالزمانی رخ می‌دهد و با گرافیک ۲.۵ بعدی اش یک فضای بی نظیر را خلق کرده است. شخصیت اصلی بازی در این بازی به دنبال خانواده‌اش می‌گردد و برای پیدا کردن آنها به شهرهای مختلفی می‌رود و دست به کارهای بسیار خطرناکی می‌زند. داستان بازی بسیار گیراست و در مدت سه تا چهار ساعتی که شما را پای بازی نگه می‌دارد، همه چیز را به شکلی هیجان‌انگیز روایت می‌کند. همچنین این بازی گرافیک بسیار خوبی دارد که دلیل آن هم استفاده از موتور بازی‌سازی Unreal Engine 3 برای ساخت آن بوده است. همچنین باید به این موضوع نیز اشاره کنیم که این بازی برای PC نیز عرضه شده است.

Dust: An Elysian Tail



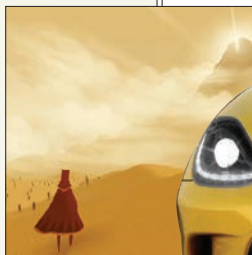
یک بازی فانتزی بسیار عالی با گرافیکی بسیار هنرمندانه و زیبا چیزی است که در Dust: An Elysian Tail با آن روبه‌رو می‌شوید. محیط‌های بازی با طراحی‌های دست‌ساز ساخته شده‌اند و رنگ‌آمیزی‌ها و تنوع رنگ بسیار خوبی را در آنها مشاهده می‌کنید. همه چیز در این بازی عالی به نظر می‌رسد. المان‌های اکشن، نقش آفرینی و پلتفرمر به خوبی در کنار هم قرار گرفته و باعث خلق یک تجربه بی نظیر در این بازی شده‌اند.

Mark Of the Ninja



اگر از دو نسخه سری بازی‌های Shank راضی بودید، باید کار جدید سازندگان آن بازی را نیز تجربه کنید. بازی Mark of the Ninja یکی دیگر از عنوان‌های بسیار زیبایی است که امسال راهی بازار شد. حالت گرافیکی زیبایی بازی و فضایی که این بازی پیش‌روی شما قرار می‌دهد رادر کمتر بازی، می‌توان پیدا کرد. در این بازی در نقش یک نینجا قرار می‌گیرید و مأموریت‌های مختلفی انجام می‌دهید. تنوع مأموریت‌ها و کارهایی که در این بازی انجام می‌دهید در سطح خوبی قرار دارد و بازی از هر نظر بسیار چالش‌برانگیز و سرگرم‌کننده به نظر می‌رسد.

Journey



این بازی نیز یکی دیگر از شاهکارهای امسال بود. استودیوی That game company تاکنون بازی‌های مختلفی را به صورت داندلودی برای PS3 و شبکه PSN عرضه کرده بود، امسال بازی Journey را راهی بازار کرد تا صنعت بازی‌های رایانه‌ای با یکی از بازی‌های خوب امسال روبه‌رو شود. یک بازی با موسیقی‌هایی شگفت‌انگیز که شما را به دنیایی دیگر می‌برد. لازم به ذکر است که موسیقی‌های این بازی برای اولین بار در طول تاریخ صنعت بازی‌های رایانه‌ای به مراسم Grammy راه یافته است.

یکی از نام‌هایی که در این چند ساله توانسته در سبک بازی‌های رانندگی بسیار خوش بدرخشد، سری Forza Motorsport بوده که توسط استودیوی Turn 10 و Microsoft ساخته و راهی بازار شده است. این سری از بازی‌ها که در دسته بازی‌های شبیه‌ساز رانندگی قرار می‌گیرند، توانسته‌اند با گرافیک عالی و بازی بسیار هیجان‌انگیز تمام باز یکنان را تحت تاثیر قرار دهند. با توجه به اینکه سال گذشته شاهد عرضه بازی Forza Motorsport 4 بودیم، کسی فکرش را نمی‌کرد که نسخه جدیدی از این سری از بازی‌ها امسال مشاهده کنیم اما بازی Forza Horizon معرفی شد و مشخص شد استودیوی جدیدی به نام Playground سازنده این بازی بوده و استودیوی Turn 10 نیز نقش کمی در ساخت این بازی داشته است.



Forza Horizon، یک بازی جذاب و هیجان‌انگیز که اخیراً برای ایکس باکس عرضه شده است

جذاب و هیجان‌انگیز که اخیراً برای ایکس باکس عرضه شده است

رانندگی در افق

به خوبی در ظاهر اتومبیل‌ها مشخص می‌شود و در برخوردهای شدید مشاهده می‌کنید که اتومبیل شما به چه شکل تخریب می‌شود. بازی همان طور که به آن اشاره کردیم، تغییرات زیادی داشته است، به همین دلیل این بازی می‌تواند یک سرگرمی عالی برای کسانی باشد که دوست دارند از یک بازی رانندگی تنها لذت ببرند و خوششان نمی‌آید با پیچیدگی‌های بازی‌های شبیه‌ساز روبه‌رو شوند؛ البته این موضوع باعث می‌شود باز یکنان حرفه‌ای به سمت این بازی نیایند.

گردش آزادانه در خیابان‌ها

در هر گوشه از محیط بازی مسابقات مختلفی به شکل تصادفی پیش روی باز یکنان قرار می‌گیرد که آنها می‌توانند وارد شوند و بازی کنند. مسابقات مختلفی در این بازی قرار دارند که از بیس آنها می‌توان به Point to Point و Drift اشاره کرد.

هوش مصنوعی بازی قوی است و مشاهده می‌کنید که اتومبیل‌ها در محیط بازی حرکت می‌کنند و در مسیر ترافیک طبیعی به وجود آورده‌اند. همچنین هوش مصنوعی بازی می‌تواند برای باز یکنان مسابقات مختلفی را در هر نقطه از بازی برگزار کند. مسابقاتی که هر بار در مکانی خاص و با اتومبیل‌های متفاوتی برگزار می‌شود. همچنین در قسمت‌های مختلف بازی با مکان‌هایی روبه‌رو می‌شوید که برای سنجش سرعت باز یکنان طراحی شده‌اند. در این قسمت‌ها باید با سرعت بسیار زیاد حرکت کنید تا بیشترین سرعت شما ثبت شود. ضمناً تاکنون بسته‌های اضافی مختلفی برای این بازی عرضه شده که در یکی از آنها سبک رالی نیز به بازی اضافه می‌شود و باز یکنان می‌توانند مسابقات رالی را هم در این بازی تجربه کنند.

اولین چیزی که در این بازی متوجه آن خواهید شد این است که Forza Horizon یک نسخه فارسی برای سری دوست‌داشتنی Forza به حساب می‌آید و حالت شبیه‌سازی رانندگی در آن وجود ندارد. همچنین بازی در کلورادو رخ می‌دهد و باز یکنان با یک دنیای بزرگ روبه‌رو می‌شوند که می‌توانند با رفتن به هر قسمت آن یک مسابقه جدید را تجربه کنند. در واقع این بازی Open World است و این بدان معناست که باز یکنان می‌توانند در بخش‌های مختلف آن گردش کنند و برای خودشان در خیابان‌ها بچرخند.

مثل یک دنیای واقعی

همه چیز زیبا و طبیعی طراحی شده است. نورپردازی بازی از جمله المان‌هایی است که باعث شده محیط‌های بازی واقعا شگفت‌انگیز به نظر برسند. نور خورشید و سایر اجسام نورانی باعث خلق سایه‌های زیبا و کاملاً دینامیک شده‌اند که به شکل بسیار خوبی پردازش می‌شوند. مکان‌هایی که در آنها رانندگی می‌کنید به قدری زیبا طراحی شده‌اند که نظر شما را به خودشان جلب می‌کنند و استفاده از تکنیک Image-based lighting که برای اولین بار در Forza 4 به کار رفته بود، باعث خلق محیط‌های پس‌زمینه عالی شده است.

طراحی اتومبیل‌های بازی نیز خوب از کار در آمده است. استفاده از چند ضلعی‌های بسیار زیاد در طراحی آنها باعث شده این اتومبیل‌ها جزئیات و کیفیت بالایی داشته باشند. حتی نمای داخلی اتومبیل‌ها نیز شبیه اتومبیل‌های واقعی است. از طرف دیگر باید به فیزیک قابل قبولی که برای اتومبیل‌ها طراحی شده اشاره کرد. ضربه‌ها و آسیب‌دیدگی‌ها

۳۶۰، سرعت غیرمجاز

بازی Forza Horizon یکی از بهترین بازی‌های رانندگی امسال به حساب می‌آید که برای ایکس باکس ۳۶۰ عرضه شده و یک روند تازه را در سری بازی‌های Forza به وجود آورده است



محبوبان دوست





قیل از ادیت

## معرفی راه و روش هایی برای روتوش و ویرایش عکس های دیجیتالی در منزل

# عکس را جلا دهید!

ارتقای دانش دیجیتالی و رشد استفاده از دوربین های دیجیتال، علاوه بر عکاسان حرفه ای برای افراد آماتور هم کار را ساده کرد. این روزها با فشردن یک کلید عکس گرفته می شود. اگر به دلیل شدت نور فلاش چشم قرمز نشود، یا قاب مناسب انتخاب نشده باشد یا ابراد دیگری در عکس باشد، به سادگی و بدون نیاز به داشتن دانش فنی زیاد می شود با استفاده از ابزارهای ساده موجود این عکس ها را ویرایش کرده و عکسی که باب میلان است را ساخت. راه هایی در کامپیوترهای خانگی، گوشی های هوشمند و وب سایت ها.



سایت برای ویرایش عکس

### ویرایش با استفاده از رایانه

اکثر مادر خانه مان رایانه داریم، پس در دسترس ترین وسیله برای ویرایش عکس ها برنامه های رایانه ای است.

#### ویرایشگر تصویر مایکروسافت

برنامه Office Picture Manager مایکروسافت همان طور که از نامش پیداست یکی از نرم افزارهای موجود در بسته آفیس است که همراه با نرم افزار Word روی سیستم نصب می شود. جهت استفاده از آن روی آیکن فایل یکی از تصاویری که روی رایانه شخصی خود دارید کلیک راست کرده و از قسمت Open with آفیس پیکچر منیجر را انتخاب کنید.

حال وارد برنامه شده ایم، از بین گزینه هایی که در بالای تصویر دارید روی Edit Pictures کلیک کنید، با این کار پنجره ای عمودی سمت راست تصویر خود مشاهده می کنید که به آن پنجره وظیفه ویرایش تصویر گفته می شود. در بالای آن با اولین چیزی که مواجه می شوید کلیدی است تحت عنوان Auto correct (به معنی تصحیح خودکار) این

کلید همان طور که از نامش پیداست مشکلات مربوط به رنگ، نور و قرمزی چشم را فقط با فشردن یک بار آن کلید برطرف می کند. اما اگر تصویر احتیاج به ویرایش بیشتر داشت می توانید از روش های زیر استفاده کنید.

اولین گزینه بعد از تصحیح خودکار، Brightness and Contrast است و با فشردن آن پنجره ویرایش تصویر تغییر کرده و گزینه هایی جهت تغییر میزان روشنایی و کنتراست تصویر در اختیار شما قرار می دهد. در انتهای پنجره وظیفه روی Backto edit pictures کلیک کنید تا به پنجره قبل برگردید.

گزینه بعدی Color است. در این بخش می توانید به کمک تجربه ای که در کار با گزینه قبلی کسب کردید به راحتی رنگ های تصویر را در صورت نیاز تغییر دهید. گاهی نیازمند برش بخشی از تصویر هستیم و قسمت خاصی از آن را نیاز داریم. برای این منظور می توان از گزینه Crop استفاده کرد. برای این کار کافی است بعد از انتخاب گزینه مربوطه با استفاده از خط کش هایی که در

اطراف تصویر اضافه می شود، فضای مورد نظرتان را انتخاب کرده و در پایان روی کلید Ok کلیک کنید. مشاهده می کنید تنها همان بخش انتخابی روی صفحه باقی می ماند.

از جمله امکاناتی که شاید تمایل به استفاده از آن داشته باشید Rotate and Flip است که برای چرخاندن تصویر استفاده می شود. اما کاربردی ترین گزینه ویرایش تصویر در این برنامه Red eye Removal است. پس از کلیک کردن روی این گزینه می توانید با نشانگر ماوس مرکز چشم ها را انتخاب و در پایان روی کلید Ok کلیک تا قرمزی چشم را حذف کند. ضمناً در صورتی که بخواهید عکستان را کوچک کنید می توانید از گزینه Resize استفاده کنید.

آخرین گزینه Compress Pictures است که طرفداران زیادی هم دارد. کاربرد این ابزار کم کردن حجم تصویر است. با انتخاب این گزینه می توانید یک تصویر با حجم فقط هفت کیلوبایت داشته باشید. لازم به یاد آوری است که برای نصب پیکچر منیجر، باید بسته نرم افزاری آفیس را روی کامپیوترتان نصب کنید.

#### ویرایش با فتوشاپ

وقتی حرف از ویرایش عکس می شود، فتوشاپ از جمله برنامه هایی است که هر کاربری از آن یاد می کند. اگر برای ویرایش عکس جدی هستید و می خواهید به شکل حرفه ای کار کنید، فتوشاپ به شما این امکان را می دهد که روی تمام ریزه کاری های ویرایش تصاویر مسلط شوید البته اگر خواستید از تمام قابلیت های این نرم افزار استفاده کنید باید وقت زیادی برای یاد گرفتن ابزارها و گزینه های این نرم افزار صرف کنید. ضمناً به دلیل پیچیدگی این برنامه، پیشنهاد می کنیم ابتدا یک کپی از عکس خود تهیه و بعد اقدام به ویرایش آن کنید.

در فتوشاپ علاوه بر تغییرات ابتدایی که در بالا به آنها اشاره شد می توانید با استفاده از فیلترها و ابزارهای مختلف جلوه های دیگر به عکس بدهید.

داشتن ابزار برطرف کردن قرمزی چشم از جمله ابزارهایی به شمار می رود که جزو جداولی برنامه های ویرایش تصویر محسوب می شوند. برای این منظور عکس را در فتوشاپ باز کنید. کلید ماوس را روی ابزار Spot Healing Brush از فهرست ابزارهای سمت چپ نگه دارید تا سایر گزینه ها هم ظاهر شوند. از این لیست گزینه Pupil Size که در بالای صفحه ظاهر می شود اندازه مردمک چشم را مشخص کنید و با گزینه Darken Amount میزان تیرگی چشم را انتخاب کنید. سپس با استفاده از نشانگر ماوس روی قرمزی چشم کلیک کنید تا رنگ خاکستری جایگزین رنگ قرمز شود.

توجه داشته باشید اگر عکس نیاز به بزرگنمایی داشت می توانید از فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و + جهت بزرگنمایی و Ctrl و - جهت کوچک کردن عکس استفاده کنید.

اگر عکس مشکل فوکس داشته باشد می توانید با کمک گرفتن از ابزار Sharpen تا حدودی از این مشکل بکاهید. در مقابل گاهی قصد دارید عکسی را منتشر کنید و می خواهید بعضی از قسمت های آن واضح نباشند. در این مواقع ابزار Blur می تواند چاره ساز باشد. برای استفاده از این ابزارها می توانید از منوی Filter (در نوار بالای صفحه) گزینه مربوطه را انتخاب و ناحیه ای که قصد دارید وضوحش بیشتر یا کمتر شود را انتخاب کنید. فیلتر کاربردی دیگر Sketch است. این فیلتر گزینه های زیادی دارد که به کمک آنها می توانید افکت های مختلف را روی عکس خود تجربه کنید. تغییر سایز و وضوح تصویر از دیگر امکانات فتوشاپ است که می توانید از طریق منوی Image و زیرمنوی Image Size این تغییرات را انجام دهید. قبل از قرار گرفتن فیلتر Sketch روی تصویر، پیش نمایش در یک صفحه به شما نشان داده می شود.

روی عکستان متنی اضافه کنید یا شکلک ها و برچسب های خاصی را به آن بچسبانید. تغییر اندازه و حجم عکس نیز بخشی دیگر از امکانات این سایت است. بعد از اتمام کار روی تصویر، می توانید آن را ذخیره کنید یا در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید.

#### www.lunapic.com

فرق لوناپیک با همکارانش این است که چندان قابلیت ویرایش های تخصصی ندارد اما در عوض صدها افکت متنوع را به شما پیشنهاد می کند که می توانید مستقیماً روی عکس تان اعمال کنید. ضمناً

سایت بدهید. فیلترها و قابلیت های واقعا زیادی روی این سایت وجود دارد که بهتر است خودتان با آنها وارد گود شوید چرا که توضیح شان زمان واقعا زیادی می برد. این سایت افزونه های ویژه ای برای مرورگرهای اینترنتی از جمله فایرفاکس دارد.

#### www.fotoflexer.com

فتوفلکسر یکی دیگر از سایت های پیشنهادی ماست. این سایت به شما امکان پیاده سازی افکت هایی از جمله سیاه و سفید کردن عکس، دستکاری رنگ ها و متحرک کردن عکس را می دهد. همچنین به وسیله آن می توانید

و برای ویرایش عکس های خصوصی از نرم افزارهای آفلاین و کامپیوتری استفاده کنید.

#### www.pixlr.com

Pixlr یکی از سایت های کاربردی و معروفی است که به شما اجازه می دهد بدون نیاز به نصب هیچ نوع نرم افزاری عکس ها را ویرایش کنید. خیلی ها به این سایت لقب فتوشاپ آنلاین هم داده اند! سایت سه ویرایشگر اصلی دارد که می توانید بسته به نیازتان وارد حالت ساده، متوسط و پیشرفته شوید. سپس عکسی را آپلود کنید یا اگر از قبل روی اینترنت موجود است، آدرسش را به

شاید چندان تمایلی به نصب نرم افزار روی سیستم عامل خود نداشته باشید، یا امکان نصب برنامه های ویرایشگر تصاویر برای شما فراهم نباشد. در چنین شرایطی ابزارهای ویرایش و افکت گذاری آنلاین تصاویر می توانند جایگزین مناسبی برای رفع نیاز باشند اما چه از سایت های معرفی شده توسط ما استفاده می کنید چه سایت های دیگر، حواستان باشد که عکس شما در حال آپلود روی سرور دیگری است و به طور کامل در اختیار اشخاص دیگر قرار می گیرد. پس اگر انتشار یک عکس ممکن است حریم شخصی شما را تحت تاثیر قرار دهد، بهتر است از آپلودش روی این سایت ها صرف نظر کنید



اگر برای ویرایش عکس جدی هستید و می خواهید به شکل حرفه ای کار کنید، فتوشاپ به شما این امکان را می دهد که روی تمام ریزه کاری های ویرایش تصاویر مسلط شوید





### چطور از دیجیتالی شدن دنیای عکاسی نهایت لذت را ببریم

اگر راه عکاسی دیجیتال از هر چه که می بینید را در پیش گرفته باشید بعد از مدتی با حجم انبوهی از تصاویر روبرو خواهید بود که شاید حتی سال ها به آن سر نزده و بر اثر یک اشتباه تمام آنها را از دست بدهید. در ادامه و تنها برای یادآوری به چند روش برای اینکه همچنان از دیجیتالی شدن دنیای عکاسی آنالوگ خوشحال بمانید اشاره می کنم.

■ **عکس ها را ساز مانده می کنید:** برای سازمانده می تصاویر دیجیتال خود اولین کاری که باید بکنید این است که نام عکس ها را از آنچه خود دوربین برای شما تعیین کرده تغییر دهید یا حتی اگر دوربینتان این قابلیت را دارد این موضوع را به آن بسپارید.

پیشنهاد من استفاده از نام مرتب با تاریخ است. مثلاً اگر امروز دهم دی ماه باشد و به عکاسی رفته اید فکر کنم این نام بتواند پاسخ خوبی برای اولین عکس شما باشد ۹۱۱۰۱۰۱ که کاملاً مشخص است از ترکیب تاریخ استفاده شده.

(۹۱۱۰۱۰) و شماره یک هم شماره اولین عکس گرفته شده در این روز است. اگر قصد دارید در دهم دی ماه تصاویر بیشتری در موضوعات مختلف ثبت کنید و فکر می کنید این روش پاسخی شمایست می توانید کلمه ای آشنا مثلاً نام مکان را برای ابتدای این شماره ها انتخاب کنید. مثلاً Park9110101. یادتان باشد با توجه به مشکلات موجود برای شناسایی نام های فارسی در اکثر اوقات تاجایی که امکان دارد از انتخاب نام ها و اعداد فارسی خودداری کنید. اگر اهل تغییر دادن نام عکس ها نیستید بهتر است حداقل فولدرهای خود را به این ترتیب نام گذاری کنید.

■ **عکس گرفته اید که ببینید نه آرشیو کنید:** قبل ترها وقتی عکس آنالوگ بود همان تصاویر قدیمی را در یک آلبوم معمولاً در مهمانی ها دست به دست کرده و همه به تماشا می نشستند اما خب تصاویر دیجیتال را اگر چه برای گذاشتن در قاب باید چاپ کرد اما روش بهتری هم هست: استفاده از قاب عکس دیجیتال. با تهیه یک قاب عکس دیجیتال بهترین عکس هایی را که در آخرین عکاسی خود گرفته اید در حافظه قاب عکس دیجیتال خود بریزید. این قاب عکس های دیجیتال معمولاً حافظه های خوبی دارند و می توانید علاوه بر امکانات مناسب در نحوه نمایش تصاویر، مقدار زیادی از آنها را به نمایش بگذارید.

■ **عکس ها را به اشتراک بگذارید:** از همان عکس های خوب که مثلاً قرار شد در قاب عکس دیجیتالتان به نمایش بگذارید می توانید با رعایت کامل حریم خصوصی خود و بقیه کسانی که در عکس حضور دارند، در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید. عکس گرفته اید که فقط خودتان به تماشا بنشینید و مطمئناً یک دوست یا یک عضو خانواده در فاصله های دور از شما از دیدن جدیدترین عکس شما خوشحال خواهد شد. اجازه بدهید باز هم بر رعایت حریم خصوصی در شبکه های اجتماعی تاکید کنم.

■ **عکس های بد را نگه ندارید:** اگر فکر می کنید واقعا عکس خوبی نگرفته اید خب آن را نگه ندارید. پیشنهاد من این است که عکس های تار و محو با نور بد و نامناسب را همان روز اول و اگر مشخص بود در همان دوربین پاک کنید. فضای اضافی رایانه شما هم اندازه های دارد که بالاخره پر خواهد شد. اگر چندین عکس در یک زاویه گرفته اید چه نیازی به نگهداری همه آنهاست؟

■ **عکس های خوب را در جای خوب نگه دارید:** مطمئناً آرشیو کردن عکس های خصوصی در یک رایانه عمومی و غیر امن اصلاً کار خوبی نیست که شما هم آن را تأیید می کنید.

من آرشیو کردن عکس ها در رایانه خانگی را هم توصیه نمی کنم چون اگر حفاظت نرم افزاری لازم را از آنها نکنید با کوچک ترین سهل انگاری خاطرات تصویری سال های شما از بین خواهند رفت.

بهرتر است تصاویر خود را با حفظ مسائل امنیتی و البته رعایت اصول سازمانده می که در همان بند اول گفتیم در یک حافظه خارجی یا همان هارد اکسترنال نگه دارید.

اگر چه اگر شرایط ایده آل بود اکنون دیگر حافظه های ابری و اینترنتی بهترین گزینه است اما هنوز برای مادر ایران با توجه به محدودیت های موجود در سرعت اینترنت بهترین گزینه نیست.

اگر شرایط برایتان مهم بود مطمئناً داشتن دو آرشیو مجزا از عکس های مراسم ها و اتفاق های تکرار نشدنی که تنها یک بار برای مادر زندگی اتفاق می افتد گزینه بهتری است.

مطمئناً با به کارگیری این چند روش ساده به تجربه های جدیدتری خواهید رسید که به این وار اضافه خواهد شد. لطفاً از دیجیتالی شدن دنیای عکاسی نهایت لذت را ببرید!



بعد از ویرایش

### ویرایش به وسیله گوشی های هوشمند

لمس قسمت هایی که می خواهید رنگی باشند، همان قسمت ها را رنگی می کند. به کمک این برنامه می توانید بخش هایی از عکس را متمایز کنید. این برنامه فقط روی گوشی های آی فون قابل نصب است.

#### Sensor Camera

برای اجرای این برنامه شما باید سیستم عامل اندروید نسخه ۲،۲ یا جدیدتر داشته باشید. این برنامه به شما کمک می کند



بهترین زاویه برای عکاسی را انتخاب کنید. ضمناً Sensor Camera با خطوطی که روی صفحه نمایش می دهد راهنمای خوبی برای قاب بندی به شمار می رود.

#### Retro Camera

گستره رنگی که دوربین های قدیمی قادر به ثبت آن بودند، سفید، سیاه و درجه هایی از رنگ خاکستری بود. واضح است که با این طیف رنگ تنها می توانستند عکس های سیاه و سفید بگیرند. نوع نگاتیوی که برای عکاسی به کار می رفت، امکان اضافه شدن جلوه هایی به عکس را در اختیار عکاس قرار می دادند. مثلاً نوع خاصی از نگاتیو وجود داشت که باعث می شد عکس نهایی دانه دار به نظر برسد. به همین دلیل عکاسی

نرم افزارهایی که در بخش قبلی معرفی شدند برای ویرایش عکس کاربرد دارند اما اگر بخواهیم از ابتدا عکس خوبی بگیریم، می توانیم از نرم افزارهای خاص این کار که برای گوشی های هوشمند وجود دارند استفاده کنیم.

محبوب ترین سیستم های عامل تلفن همراه اندروید و iOS هستند که اولی روی گوشی های شرکت های بزرگی همچون سامسونگ، موتورولا، سونی اریکسون و htc نصب می شود و دومی خاص گوشی های تولیدی شرکت اپل موسوم به آی فون است. نرم افزارهای زیادی برای این قبیل گوشی ها وجود دارد که لذت عکاسی را چند برابر می کند.

#### Instagram

اینستاگرام از جمله اپلیکیشن های پرطرفدار عکاسی با موبایل است. این برنامه بیشتر به خاطر شبکه اجتماعی اشتراک گذاری تصاویرش پرطرفدار شده که امکان اشتراک گذاری آنی تصاویر با دوستان، تماشای عکس های آنها و لایک و کامنت بازی در مورد عکس ها را فراهم می کند.

این برنامه علاوه بر عکس گرفتن به شما کمک می کند به وسیله افکت های متنوع و جذابش، حتی اگر عکاس خوبی نباشد، عکس های خوبی بگیرید. این برنامه قابلیت نصب روی اندروید و iOS را دارد. برنامه اینستاگرام را می توانید از طریق بازار اندروید یا اپ استور دریافت کنید.

#### Color Splash

برنامه محبوب دیگری که در زمینه عکاسی می توانید از آن استفاده کنید Color Splash است. این برنامه عکس را تبدیل به عکس سیاه و سفید می کند، سپس با



#### www.picmarkr.com

برش تصاویر، افزودن افکت، چرخش، تغییر سایز و جلوه های ویژه به عکس این سایت را به سایتی کارآمد تبدیل کرده است.

حتماً تا به حال برای شما هم پیش آمده که با عکسی بر خورد کرده اید که نام عکاس یا توضیحی روی آن درج شده است. به این کار اصطلاحاً ترمارک گفته می شود. با ورود به سایت پیکمارک شما می توانید به سادگی با پشت سر گذاشتن چند مرحله، به عکس های خودتان نام و توضیحاتی که در نظر دارید را اضافه کنید.

#### www.photofunny.net

اگر می خواهید عکستان را به عکسی خنده دار تبدیل کنید، سری به این سایت بزنید و از افکت ها، جلوه ها و قاب های آن استفاده کنید.

این سایت از تصاویر متحرک پشتیبانی می کند و خودش هم اهل ساختن تصاویر متحرک است! در واقع به وسیله استفاده از سیستم Transition Effect می توانید آلبومی از تصاویرتان را در قالب یک عکس متحرک ایجاد و ذخیره کنید. افکت های آماده دیگری از جمله بارش باران، دود و مه گرفتگی جزو خوراکی های آماده سایت است.

#### www.pixer.us

این سایت امکانات اولیه مورد نیاز برای ویرایش رادر اختیار شما قرار می دهد البته امکانات این سایت به گستردگی فتوشاپ نیست اما وجود امکاناتی نظیر



**بازی موبایل**

با اجرای این بازی روی گجت اندروید خود مخصوصاً اگر از نمایشگر با کیفیتی برخوردار باشید لذت شرکت در یک مسابقه اتومبیلرانی مهیج با کیفیت HD و حضور زنده در پیست مسابقه را تجربه خواهید کرد. این بازی حدود ۴۰۰ مگابایت حجم دارد و برای کنترل اتومبیل از تکان دادن دستگاه فرمان می گیرد.

**gt free+ hd**

**اندروید**

**۱ FastDic**

اگر پیش آمده است در جایی باشید که به دیکشنری نیاز دارید اما دسترسی به آن ندارید، بهتر است برای موبایل خود به فکر یک فرهنگ لغت باشید. پیشنهاد ما FastDic است. FastDic یک دیکشنری سریع و آسان برای تبدیل لغات انگلیسی به فارسی و برعکس است که بدون هیچ درگیری می توانید آن را دانلود و نصب کنید. این برنامه رابط کاربری ساده‌ای دارد و روی تمام نسخه‌های اندروید قابل اجراست. برای استفاده آن نیاز به داشتن فونت فارسی ندارید و با تمام کیبورد های فارسی هم سازگاری دارد. در این برنامه بیش از ۸۰ هزار کلمه با موضوعات مختلف قرار داده شده است که بدون نیاز به اینترنت می توانید از آنها استفاده کنید. این برنامه تنها ۱۳ مگابایت حجم دارد ولی اگر حافظه داخلی کافی ندارید می توانید روی کارت حافظه آن را نصب کنید.

**۲ ۵۰۴ واژه ضروری**

احتمالاً نام کتاب 504 Essential Words را شنیده‌اید. این کتاب یکی از منابع مهم داوطلبان برای شرکت در آزمون‌های معتبر زبان انگلیسی است. ۵۰۴ لغت ضروری که برای هر امتحان و آزمونی به آنها نیاز پیدا خواهید کرد. این برنامه نسخه دیجیتالی این کتاب است که می توانید آن را از کافه بازار اندروید دانلود کنید. امکان علامت گذاری کلمات خوانده شده و جست‌وجو در بین لغات از امکانات مهم این برنامه است.

**۳ InstaPicFrame**

این برنامه مثل یک قاب عکس دیواری چند تکه است که می توانید عکس‌های مورد علاقه خود را در آن بچینید و آن را تبدیل به یک تصویر ترکیبی زیبا کنید. کاربرانی که از برنامه اینستاگرام استفاده می کنند می توانند این اپلیکیشن را به عنوان قاب عکس اختصاصی عکس‌های خود به کار بگیرند. این برنامه ۹ مگابایت حجم دارد و برای تمام نسخه‌های اندروید قابل استفاده است.

**۴ Smart Lock Free**

امنیت و حفاظت از برنامه‌های موبایل دغدغه همیشگی کاربران گوشی‌های هوشمند است. اگر می خواهید اطلاعات خصوصی و محرمانه‌تان را از دید غریبه‌ها پنهان نگه دارید می توانید برنامه Smart Lock Free را نصب کنید. این برنامه با قفل کردن برنامه‌ها و پوشه‌های مورد نظر آن‌ها را از دسترس دیگران دور نگه می دارد و فقط خودتان آن‌ها را وارد کردن رمز می توانید به آنها دسترسی داشته باشید.

پیش نهاد خوب  
دیجیتال  
۱۰ کشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱

**اپل iOS**

**اپل Color Texting**

فرستادن پیام از طریق موبایل یکی از آن فناوری‌هایی است که چندان برای کسی جدید و عجیب و غریب نیست اما یک اپلیکیشن جالب اپلی معرفی شده است که با آن می توانید اس ام اس رنگی بفرستید. در این برنامه می توانید از بین رنگ‌های بیشماری که در اختیارتان قرار می گیرد انتخاب کنید، بک گراند پیام را عوض کنید، از انواع فونت استفاده کنید و ای میل‌های رنگی بفرستید. کافی است پیام خود را بنویسید بعد به کمک این برنامه آن را سفارشی کنید.

**اپل Display Recorder**

اپل برنامه‌هایی دارد که با آن می شود از صفحه نمایش گوشی عکس گرفت. برنامه display recorder کمی پیشرفته تر است. با این برنامه می توانید از صفحه گجت اپلی خود فیلم بگیرید و تصویر و صدا را با هم ضبط کنید. هر تصویر یا برنامه‌ای که روی گوشی‌تان در حال نمایش است را می توانید با فرمت mp4 ثبت کرده و ذخیره کنید و اگر بخواهید آن را برای دوستانتان به اشتراک بگذارید.

**اپل Cyclometer GPS**

اگر به فکر حفظ سلامت و تناسب اندام خود هستید این برنامه به شما کمک می کند. cyclometer GPS یک برنامه ورزشی است که هنگام دوچرخه سواری، دویدن و پیاده روی مسافت طی شده، زمان، سرعت، ضربان قلب و تمام ویژگی‌های مهمی که در تحرک و سوزاندن کالری شما موثر است را ثبت می کند و با پشتیبانی از iCloud شما را قادر می سازد آنها را بارگذاری و در صورت لزوم تجزیه تحلیل کنید.

**GYRO**  
آن بازی‌های اعتیادآوری است که تا به سرکیچه نیفتید آن را رها نخواهید کرد. ژیرو اگر چه بسیار راحت است ولی باید در کار کردن با فناوری لمسی استاد باشید تا بتوانید آن را انجام دهید. در این بازی باید چرخ را بچرخانید و رنگ‌ها را با هم تطبیق دهید تا بتوانید امتیازهای لازم را کسب کنید

**آهنگ‌های پیشواز برای سرمای زمستان**

خیلی‌ها دوست دارند که آهنگ پیشوازشان متناسب با حال و هوای روزهایشان باشد. به همین جهت این هفته فهرستی از آهنگ‌های پیشواز زمستانی ایرانسل را جمع آوری کرده ایم که می توانید با سال کد آنها به شماره ۷۵۷۵ فعالشان کنید. هزینه استفاده از این آهنگ‌های پیشواز ماهانه ۵۰۰ تومان است. «زمستون» افشین مقدم که حتماً یادتان است؟ «تو مثل زمستونی نداری، که باشه لحظه چشم انتظار می...»

کد این آهنگ برای فعالسازی ۳۳۱۲۳۰۱ است. بابت جهانبخش هم ترانه‌ای با نام زمستون دارد که کدش ۳۳۱۶۳۶ است و شاید برای بعضی‌ها آشنا باشد. در ضمن اگر دنبال ترانه‌های کودکان باشید، حتماً ترانه «هر فصلی از سال به شکل و رنگه، کار خداس هر کدوم به جور قشنگه» برنامه کودک چرا و چیه را یادتان می آید. برای فعالسازی این آهنگ نیز می توانید عدد ۷۷۱۴۸۲ را به شماره ۷۵۷۵ پیامک کنید.





www.jaar.com

اگر وقت این را ندرید که هر روز صبح کنار دکاهای روزنامه فروشی بایستید و صفحه اول روزنامه‌ها را بخوانید به این سایت سر بزنید. جار یک سرویس خبری مدرن است که صفحه نخست تمام روزنامه‌های کثیرالانتشار را که حاوی مهم‌ترین اخبار و اطلاعات هستند به صورت رایگان در اختیار شما قرار می‌دهد. با این روش شما می‌توانید به صورت آنلاین از مهم‌ترین اتفاقات روز باخبر شوید. در ضمن می‌توانید از طریق ای‌میل و اپلیکیشن‌های موبایل و تبلت این سایت را در هر مکان و زمانی دنبال کنید.



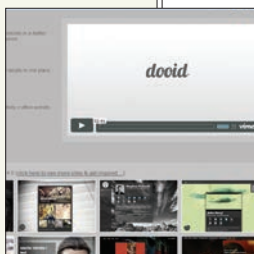
postyafteh.post.ir

یکی از اتفاقات ناخوشایندی که ممکن است برای هر یک از ما بیفتد گم کردن مدار کار ارزشمند مثل شناسنامه، کارت ملی و... است. اگر کسی آنها را پیدا نکرد یا اگر پیدا کرد درون سطل زباله انداخت که هیچ‌اما اگر خوش شانس بودیم و شخص یابنده به تقاضای پشت مدرک گوش کرد و آن را در صندوق پست انداخت از طریق این سایت یعنی پست یافته می‌توانیم مدارک خود را پیگیری کنیم. این سایت اشیاء و مدارک پیدا شده که به پست تحویل شده را ثبت کرده و در اختیار کاربران قرار می‌دهد. اگر مدرک خود را گم کرده‌اید همین حالا به این سایت مراجعه کنید. شاید شما جزو خوش شانس‌ها باشید.



www.dooid.me

اگر سایتی باشد که رایگان برایتان وب‌سایت و کارت ویزیت طراحی کند چه می‌گویید؟ dooid.me در عرض چند دقیقه این کار را برایتان انجام می‌دهد. کافی است یک پروفایل شخصی باز کنید و اطلاعاتی که می‌خواهید را در آن ذکر کنید. این سایت در کمترین زمان ایده‌های جالب و زیبا به شما پیشنهاد می‌کند و در صورت موافقت شما آن‌ها را پدید می‌کند. سپس صفحه اینترنیتی شما را که حاوی اطلاعات تماس‌تان است در یک آدرس خاص نمایش می‌دهد و با دادن آن آدرس به هر مخاطبی، می‌توانید اطلاعات کاری‌تان را به او نمایش دهید. هر هفته و ۲۴ ساعت شبانه‌روز!



www.alternativeto.net

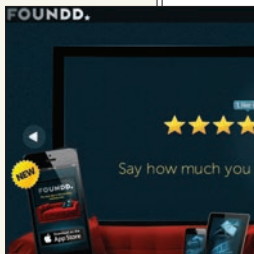
حتما برای شما هم پیش آمده که می‌خواستید برنامه‌ای روی کامپیوتر و موبایل خود نصب کنید و به هر دلیلی موفق به انجام این کار نشدید. www.alternativeto.net چاره کار را به شما نشان می‌دهد. این سایت برنامه‌هایی را به شما معرفی می‌کند که می‌توانند جایگزین مناسبی برای نرم‌افزارهای مورد نظر شما باشند. برنامه‌های جایگزین تقریباً همان کارایی برنامه‌های اولی را دارند با این تفاوت که نصب‌شان آسان و بی‌درد است.



این سایت در حقیقت گنجینه‌ای از برنامه‌ها و نرم‌افزار برای پلتفرم‌های مختلف است که می‌توانید با گشتن در بین آنها هر کدام را که خواستید، انتخاب کنید.

www.foundd.com

تا به حال فکر کرده‌اید در زمان اوقات فراغت یا بیکاری دوست دارید چه کاری انجام دهید؟ اینترنت با این محتوای بزرگ و متنوع جای مناسبی برای وقت‌گذرانی است به شرط اینکه بدانید هدف‌تان از گشتن در آن چیست. این سرویس به شما می‌گوید چه دوست دارید! این سایت فیلم‌ها، سرگرمی‌ها و بازی‌هایی را در پیش‌چشم‌تان شما قرار می‌دهد تا شما به آن امتیاز بدهید. با این کار هم خودتان متوجه می‌شوید که از چه تفریحاتی بیشتر لذت می‌برید، هم سایت آنها را آنالیز می‌کند و از این به بعد هر وقت که واردش شوید تفریحات مناسبی پیشنهاد می‌کند.



صندوق بیان  
bayanbox



+3GB



صندوق بیان محل مناسب برای ذخیره و نگهداری انواع فایل است. همچنین صندوق بیان به شما این امکان را می‌دهد که فایل‌های مورد نظر را انتشار دهید و در اختیار عموم بگذارید.

ورود

ثبت نام

3 گیگ فضای اختصاصی به هر کاربر (قابل ارتقاء)

## صندوقچه گرانبهای اطلاعات

BAYANBOX.IR

اگر کاربر نسبتاً حرفه‌ای اینترنت باشید، حتماً با سایت‌های ارائه دهنده فضای ذخیره‌سازی ابری (کلاد) آشنایی دارید. سایت‌هایی مثل دراپ‌باکس، گوگل درایو یا اسکای‌مایکروسافت «صندوق بیان» نمونه فارسی و ایرانی آنهاست که قبل از هر چیز سه گیگابایت فضای مجازی در اختیار کاربرانی که به عضویت آن در آمده باشند قرار می‌دهد تا فایل‌های مورد نظرشان را آنجا ذخیره و نگهداری کنند و در صورت لزوم با دوستان و دیگر کاربران به اشتراک بگذارند. از این فایل‌ها می‌توان بک‌آپ گرفت و برای حفاظت بیشتر آنها را رمزگذاری کرد. اختیاراتی که در مورد فایل‌ها به کاربران داده می‌شود، چه عکس باشند چه فیلم یا نرم‌افزارهای آموزشی در حد اختیارات کاملاً مدیریتی است یعنی در فضایی که متعلق به خودتان است می‌توانید هر بلایی که خواستید

سر داده‌هایتان بیاورید. می‌توانید آنها را پوشه‌بندی کنید، بین‌شان از طریق جست‌وجو دنبال فایل خاصی بگردید یا در صورت لزوم از امکان ویروس‌یابی استفاده کنید. ضمناً این قابلیت وجود دارد که فضای صندوق بیان‌تان را به سرویس دیگر گروه بیان که سایت blog.ir است متصل کنید. اینطوری می‌توانید فایل‌های مورد نیاز جهت انتشار در وبلاگ‌تان را روی فضای شخصی‌تان آپلود کنید. برای عضویت در این سرویس‌ها نیاز به دعوت‌نامه دارید اما اگر تا حالا چنین دعوت‌نامه‌ای دریافت نکرده‌اید، نگران نباشید! می‌توانید در صفحه ثبت نام طبق راهنمایی‌های موجود جلو بروید و با وارد کردن آدرس ای‌میل‌تان، در انتظار دریافت دعوت‌نامه بمانید. همچنین اگر دوستان‌تان اکانت صندوق بیان دارند، می‌توانید از آنها بخواهید که برای شما دعوت‌نامه بفرستند.

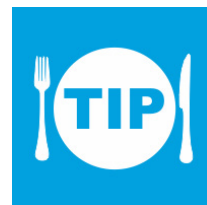
با استفاده از این سرویس می‌توانید فایل‌های مورد نیاز جهت انتشار در وبلاگ‌تان را روی فضای شخصی مخصوص خودتان آپلود کنید

## ویندوز فون



### Beautiful Quotes

هر زمان که از فشار کاری خسته شدید و نیاز به تمدد اعصاب داشتید به سخنان و نقل قول‌های زیبای بزرگان ادب و هنر مراجعه کنید و باور کنید به اندازه یک آرامبخش قوی موثر است. این برنامه زیباترین و خواندنی‌ترین جملات و نقل قول‌هایی که سبب ایجاد نگرش مثبت می‌شود را در خود جمع کرده است. از خواندنش لذت ببرید و برای دوستان‌تان هم به اشتراک بگذارید.



### TIP calculator

این برنامه ساده‌ترین ماشین حسابی است که می‌توانید روی گوشی‌تان نصب کنید! تمامی حساب و کتاب‌های خود را از ساده‌ترین تا پیچیده‌ترین‌شان با این برنامه در کمترین زمان انجام دهید. TIP calculator رابط کاربری بسیار ساده‌ای دارد و اطلاعات شما را از زمانی که نخواهید آن را حذف کنید برایتان نگه می‌دارد تا در صورت لزوم دوباره از آنها استفاده کنید.



### CamWow

تفاوت این برنامه با سایر برنامه‌های ویرایش عکس این است که با استفاده از آن می‌توانید قبل از اینکه عکس بگیرد هر تغییری که دوست داشتید را در سوژه ایجاد کنید. آن را جاق و لاغر کنید، رنگ‌های منظره را تغییر بدهید و خلاصه هر گونه ترفندی که به فکرتان می‌رسد را روی آن اعمال کنید. فیلترهای قرار داده شده روی این برنامه واقعاً سرگرم‌کننده‌اند.

## نرم‌افزار ویندوز



### MPEG Video Wizard DVD

نرم‌افزارهای ویدئو رسانه از محبوب‌ترین نرم‌افزارهای کاربران ویندوز است. برنامه‌هایی که با آن می‌توانید فایل‌های گوناگون ویدئویی را باز کنید و در صورت لزوم ویرایش کنید. MPEG Video Wizard DVD یکی از همین نرم‌افزارهاست که با رابط کاربری ساده‌اش می‌تواند در ساختن و ویرایش پیچیده‌ترین فایل‌های ویدئویی به شما کمک کند. یک نرم‌افزار حرفه‌ای که برای تغییر فرمت‌های ویدئویی مختلف مناسب است و می‌توانید هر یک از این فرمت‌ها را به فرمت‌هایی که قابلیت اجرای لپ‌تاپ، موبایل و یا تلویزیون دارند تبدیل کنید. این نرم‌افزار قابلیت‌های زیادی دارد که ویرایش رنگ‌بندی‌ها، کنترل کنتراست، انجام ویرایش‌های دو بعدی و سه بعدی روی ویدئو، تغییر Bitrate برای گرفتن خروجی با کیفیت بالا و حجم کم، قابلیت ویرایش، عقب و جلو کردن فریم‌ها، نمایش پرسرعت ویدئوهای ویرایش شده، افکت‌های جذاب برای ویرایش ویدئوها و خروجی گرفتن روی دی‌وی‌دی به صورت اتوماتیک و امکان اضافه کردن موزیک، تصویر و ویدئو به منو بخشی از آنهاست. پس اگر زیاد با فایل‌های تصویری سرو کار دارید این نرم‌افزار را امتحان کنید.





# برترین حافظه‌های همراه

کدام یک از هاردهای اکسترنال موجود در بازار مناسب شماست؟

برد. بیا بید با هم چند مدل از این حافظه‌های همراه که در بازار خوش درخشیده‌اند را بررسی کنیم تا متوجه شوید کدامشان بیشتر به درد شما می‌خورد. برای اطلاعات بیشتر و یادگیری جزئیات فنی، حتما راهنمای خرید ستون کنار صفحه را هم بخوانید.

که نه تنها اطلاعات را ذخیره می‌کند که به نوعی قابلیت حفاظت و انتقال آنها را هم دارد. هاردهای اکسترنال در ظرفیت‌های مختلف وجود دارند. معمولاً با همه سیستم‌عامل‌ها سازگارند و به دلیل وزن و ابعاد مناسب می‌توان آنها را همه جا با خود

کمبود حافظه! مشکلی که تاکنون اکثر ما با آن برخورد کرده‌ایم. معمولاً حافظه کامپیوترهای خانگی و لپ‌تاپ‌ها آنقدر زیاد نیست که برای ذخیره حجم بالایی از عکس‌ها، فیلم‌ها یا آهنگ‌ها کافی باشد بنابراین نیاز به یک حافظه خارجی دارید



## Western Digital - My Passport 2TB

### گنجینه‌ای از اطلاعات

**+** نقطه قوت: سازگاری با USB 2 و USB 3  
**-** نقطه ضعف: داغ شدن در استفاده طولانی مدت



■ ظرفیت حافظه دو ترابایت ■ وزن ۲۳۰ گرم ■ سازگاری با پورت‌های USB 2 و USB 3 ■ حداکثر سرعت انتقال اطلاعات با USB 3 تا پنج گیگابایت بر ثانیه  
یکی از برندهایی که در زمینه تولید هاردهای اکسترنال جایگاه خوبی نزد کاربران ایرانی پیدا کرده و سترن دیجیتال است. یکی از محبوب‌ترین مدل‌های این شرکت با ظرفیت دو ترابایت و USB 3 تولید شده است که با دستگاه‌های مجهز به USB 2 هم سازگاری دارد. سرعت انتقال داده این هارد بالاست و به دلیل حجم بالایی که دارد برای ذخیره فایل‌های صوتی و تصویری با کیفیت و حجم بسیار بالا مناسب است. این هارد تقریباً با تمام سیستم‌عامل‌ها سازگاری دارد و نسبت به امکانات و کارایی‌اش وزن چندان بالایی ندارد بنابراین برای جابه‌جایی هر روزه مشکلی ایجاد نمی‌کند.

داشتن یک هارد سه ترابایتی به این معناست که تقریباً می‌توان تمام اطلاعات و فایل‌های موجود در زندگی (!) را روی آن ذخیره کرد

### حدود قیمت:

۴۹۵ هزار تومان



## Seagate-Backup Plus Desk 3TB

### ابرها در سیگیت

**+** نقطه قوت: سرعت بالای انتقال در حجم زیاد  
**-** نقطه ضعف: وزن زیاد



■ ظرفیت حافظه سه ترابایت ■ وزن ۱۳۰۰ گرم ■ سازگاری با پورت‌های USB 2 و USB 3 ■ سرعت گردش دیسک ۵۴۰۰ RPM

هاردهای اکسترنال ظرفیت‌های متفاوتی دارند که همه آنها در نوع خود مفید و به درد بخور هستند اما داشتن یک هارد سه ترابایتی به این معناست که تقریباً می‌توان تمام اطلاعات و فایل‌های موجود در زندگی (!) را روی آن ذخیره کرد، بدون اینکه لازم باشد حافظه کامپیوتر یا لپ‌تاپ مورد استفاده قرار بگیرد. علاوه بر ظرفیت بالا، Backup Plus یک هارد نسبتاً هوشمند است که علاوه بر ذخیره اطلاعات و داده‌ها، عکس‌ها و تصاویر موجود در شبکه‌های اجتماعی را به صورت اتوماتیک ذخیره می‌کند.

حدود قیمت:  
۵۸۰ هزار تومان



## ADATA-Portable SH14 1TB

ضد ضربه و باقی موارد!

**+** نقطه قوت: ضد ضربه بودن  
**-** نقطه ضعف: جاگیری زیاد به دلیل بدنه خارجی



■ ظرفیت حافظه یک ترابایت ■ وزن ۲۱۰ گرم ■ سازگاری با پورت‌های USB 3 ■ سرعت گردش ۵۴۰۰ RPM

حتماً در مورد ضد ضربه و ضد آب بودن برخی از هاردهای جدید شنیده‌اید. برای کسانی که مدام با هارد خود این طرف و آن طرف می‌روند و همیشه آن را در کیف‌شان حمل می‌کنند چنین هاردهایی خیلی مناسبند. هارد یک ترابایتی SH14 به یک بدنه خارجی با جنس سخت و محکم مجهز شده است که نقش ضربه‌گیر را برای هارد ایفا می‌کند. در حقیقت بدنه اصلی هارد در یک پوشش سیلیکونی قرار گرفته است تا در مواقعی که دچار ضربه فیزیکی می‌شود از به خطر افتادن اطلاعات جلوگیری گردد. این ویژگی ظاهر متفاوتی را هم برای این محصول ایجاد کرده است.



حدود قیمت:  
۲۸۵ هزار تومان

## Nokia - 112

نوکیا یکی از معتبرترین برندهای تولیدکننده گوشی‌های ارزان اما بادوام است. مدل ۱۱۲ این شرکت اگر چه امکانات بسیار ساده‌ای دارد اما یک ویژگی مهم دارد و آن دو سیم‌کارته بودنش است. در رنگ‌های متنوع و با جنس بدنه خوبی هم تولید شده است.

- 64 MB
- 1.8 INC
- VGA
- 120 x 160

+ دو سیم‌کارته بودن  
- رزولوشن پایین نمایشگر  
حدود قیمت: ۱۵۰,۰۰۰ تومان



## Samsung - C3520

حافظه داخلی ۲۸ مگابایتی که قابلیت ارتقا از طریق کارت حافظه را دارد، دوربین ۱.۳ مگاپیکسلی با کیفیت متوسط و نمایشگر ۱۲.۴ اینچی پارزولوشن ۲۲۰ x ۲۴۰ پیکسل از امکانات این گوشی تاشوی سامسونگ است.

- Memory: 28 MB
- Display: 2.4 INC
- Camera: 1.3 MP
- Resolution: 320 x 240

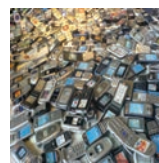
+ طراحی و رنگ‌بندی جالب  
- امکانات محدود  
حدود قیمت: ۱۹۰,۰۰۰ تومان



CELLPHONE INFORMATION

# رقبابت گوشی‌های زیر ۲۰۰/۰۰۰ تومان

گوشی‌های ارزان قیمت هم کاربران خاص خود را دارند. این گجت‌های غیر هوشمند اما کاربردی امکانات ساده‌ای دارند که متناسب با قیمت‌شان است بنابراین اگر از گوشی موبایل خود توقع زیادی ندارید می‌توانید روی این خانواده حساب کنید.



## اینجا ویتترین دیجیتال است!

خروجی این صفحه قرار نیست به شما برترین محصول بازار را معرفی کند. ما در صفحه ویتترین صرفاً چند رقیب را با هم مقایسه می‌کنیم و انتخاب نهایی یا شماست. همچنین بد نیست یادآوری کنیم که قیمت‌های این صفحه حدودی هستند و ممکن است در درج مشخصات، خطاهای کوچکی رخ داده باشد



### Seagate - Portable FreeAgent GoFlexSatellite

سریع و حرفه ای

**+** نقطه قوت: داشتن پورت FireWire 800  
**-** نقطه ضعف: قیمت بالا نسبت به سایر برندها



ظرفیت حافظه ۵۰۰ گیگابایت ■ وزن ۱۵۰ گرم ■ سازگاری با پورت USB 3 ■ سرعت انتقال اطلاعات ۴۸۰ مگابایت بر ثانیه

سیگیت جزو چند برند اصلی تولید کننده هارد اکسترنال است. هاردهای این شرکت در طرحها و ظرفیت های گوناگونی در بازار ایران وجود دارند و مدل ۵۰۰ گیگابایتی GoFlexSatellite با امکانات پیشرفته تری نسبت به مدل های پیشین تولید شده است. این محصول جزو هاردهای قابل حمل است با ۵،۵ اینچ سایز هد، پورت USB و شبکه بی سیم وای فای تا برد ۹ متر و سرعت انتقال اطلاعات ۴۸۰ مگابایت بر ثانیه. سرعت هد این محصول ۵۴۰۰ دور در دقیقه است و به دلیل داشتن پورت های ارتباطی پیشرفته در هنگام انتقال اطلاعات با حجم بالا دچار مشکل نمی شود.

حدود قیمت:  
۵۵۰ هزار تومان



### Western Digital - My Passport 500 GB

به سبک و سترن

**+** نقطه قوت: وزن و ابعاد مناسب  
**-** نقطه ضعف: حساسیت بدنه



ظرفیت حافظه ۵۰۰ گیگابایت ■ وزن ۱۳۸ گرم ■ سازگاری با پورت های USB 2 و USB 3 ■ حداکثر سرعت انتقال اطلاعات با USB 3.0 تا پنج گیگابایت بر ثانیه

این هارد دیسک با ظرفیت ۵۰۰ گیگابایت و جدیدترین امکانات فنی خاص هاردهای وسترن دیجیتال تولید شده است بنابراین لازم نیست برای اینکه از آخرین امکانات فنی این شرکت برخوردار شوید حتما ظرفیت بالای آن را خریداری کنید. پورت USB 3 که با دستگاه های مجهز به USB 2 هم سازگاری دارد و سرعت انتقال اطلاعات پنج گیگابایت بر ثانیه بخشی از این ویژگی هاست. این محصول وزن زیادی ندارد و از نظر طراحی جزو محصولات زیبا و خوش ساخت این شرکت محسوب می شود. اگر برای ذخیره داده های خود نیاز به حافظه خیلی بالاندارید این محصول کارایی و قیمت مناسبی دارد.

حدود قیمت:  
۲۰۰ هزار تومان



### Silicon Power-A50 1TB USB 2.0

متفاوت و مطمئن

**+** نقطه قوت: فناوری ضد شوک  
**-** نقطه ضعف: عدم پشتیبانی از USB 3



ظرفیت حافظه یک ترابایت ■ وزن ۲۰۰ گرم ■ سازگاری با پورت USB 2 ■ سرعت انتقال اطلاعات ۴۸۰ مگابایت بر ثانیه

هارد یک ترابایتی A50 با ظاهری متفاوت ساخته شده است. این محصول از USB 2 برای انتقال داده ها استفاده می کند و با USB 1.1 دستگاه های پیش از خود هم سازگاری دارد. با این حال سرعت انتقال داده در این هارد نسبتا خوب است. این محصول ضخامت نسبتا کمی دارد و به دلیل طراحی سبک و باریک از نظر جابه جایی شرایط مناسبی دارد. یک ویژگی خوب دیگر این هارد فناوری ضد شوک آن است. یعنی اگر به دلیل نوسانات برق یا قطع اتصال ناگهانی ضربه ای به هارد وارد شود، ادعا شده که از اطلاعات شما حفاظت خواهد شد.



حدود قیمت:  
۲۶۵ هزار تومان

hamshahrionline.ir

## همراهی دیجیتال

یکشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۱ ■ شماره سوم

### راهنمای خرید هارداکسترنال

قبل از هر چیز باید بدانید هاردهای اکسترنال به دو دسته کلی تقسیم می شوند. هاردهای اکسترنال بزرگ یا آداپتوری و هاردهای پاسپورتی. هاردهای آداپتوری بزرگ ترند، ظرفیت بیشتری دارند و با آداپتور برق تغذیه می شوند بنابراین حمل و نقل شان سخت تر است. هاردهای پاسپورتی کوچک ترند، غالبا با پورت یواس بی کار می کنند و همانطور که از نامشان پیداست می توان آنها را به راحتی جابه جا کرد اما همه هاردها چند ویژگی دارند که در هنگام خرید باید به آنها توجه کنید.

#### حافظه

حافظه مهم ترین اصل در انتخاب یک هارد دیسک است و تعیین آن کاملا بستگی به نیاز خودتان دارد. اگر استفاده شما از هارد در حد ذخیره فایل های آفیس و اطلاعات اداری است حافظه ۲۵۰ گیگابایت کافی است اما اگر قصد دارید عکس، فیلم یا آهنگ در آن ذخیره کنید اندازه آن متفاوت خواهد بود اما به طور کلی یک هارد ۵۰۰ گیگابایتی در حدود ۱۰۰ هزار عکس دیجیتال با دور بین نیمه حرفه ای و حرفه ای، حدود ۱۲۵ هزار آهنگ با فرمت mp3 و کیفیت 128kbps و حدود ۵۵۰ فیلم با کیفیت نسبتا بالا را در خود جای می دهد بنابراین در هنگام خرید هارد دیسک ابتدا ظرفیت مورد نیاز خود را می ذخیره اطلاعات را مشخص کنید.

#### سرعت

سرعت گردش یا Rotational speed از تباط مستقیم با سرعت انتقال داده هارد دارد. یک هارد با سرعت چرخش ۷۲۰۰ دور در دقیقه مطمئنا عملکرد بسیار بهتری نسبت به یک هارد ۵۴۰۰ دور در دقیقه خواهد داشت.

#### رابط

به جز سرعت و ظرفیت نکته بسیار مهم دیگری در عملکرد بالای هاردها تاثیر گذار است و آن چگونگی اتصال هارد به کامپیوتر است. USB رایج ترین پورت ارتباطی بین این دو عنوان شده. هاردهای جدیدتر از USB 3 استفاده می کنند که سرعت بسیار بالاتری نسبت به USB 2 در انتقال داده هارد دارد. البته باید توجه داشته باشید که برای استفاده از این ویژگی، کامپیوتر شما هم باید مجهز به USB 3 باشد. هر چند هاردهای جدیدتر با وجود داشتن USB 3 قابلیت اتصال به کامپیوترهایی با USB 2 را هم دارند. برای کاربرانی که از سیستم عامل مک استفاده می کنند پورت FireWire هم گزینه خوبی است. پورت Thunderbolt نیز فناوری ارتباطی جدیدی است که به مراتب از USB 3 سریع تر است.

#### امنیت

برخی از درایوها فقط کار ذخیره اطلاعات را انجام می دهد و برخی دیگر از جدیدترین مدل ها که قیمت بالاتری هم دارند در مواقعی که لازم است نقش نگهدارنده و همچنین بازیابی اطلاعات آسیب دیده را بر عهده می گیرند. قابلیت رمز گذاری برای حفاظت از اطلاعات محرمانه نیز در برخی از فلش های مموری و هاردهای اکسترنال قرار داده شده است. اگر امنیت اطلاعاتتان اهمیت بسیار زیادی دارد این گزینه را هم مد نظر داشته باشید.

#### جنس و طراحی

بیشتر هاردهای اکسترنال آسیب پذیرند و بر یک مینا اما با جزئیات متفاوت طراحی شده اند اما این فکر که یک هارد نشکن و مقاوم در برابر ضربه فیزیکی را بخريد از سرتان بیرون کنید. بهترین راه برای نگهداری هارد، کیف مخصوص و مراقبت از آن است. هارد ضد آب یا ضد ضربه در حال حاضر عملا قیمت بالایی دارد. ضمنا ممکن است این یک محصول نسبت به محصولات دیگر جنس مقاوم تری داشته باشد اما کاملا روبروین تن نیست پس بهتر است به جای خرید یک هارد ۸۰۰ هزار تومانی، ۲۰۰ هزار تومان خرج خرید هارد کنید و ۲۰-۳۰ هزار تومان برای خرید کیفش بدهید.



#### LG - A275

این گوشی امکانات خیلی کم و قیمت بسیار مناسبی دارد. اگر به دنبال یک گوشی ارزان قیمت به معنای واقعی هستید که مکالمه با آن برایتان اولویت دار د این گوشی گزینه خوبی است.

- 0.3 MB
- Dual SIM
- 1.4 INC
- 128 x 128

+ قیمت مناسب  
- نداشتن دوربین  
حدود قیمت: ۷۵،۰۰۰ تومان



#### GLX - T1

T1 یکی از مدل های ارزان قیمت و خوب بر ندرانی GLX است و ظاهر جالبی دارد که بیش از قیمتش می ارزد. جی ال ایکس در رده گوشی های ارزان قیمت، انتخاب خوب و کار آمدی برای کاربران ایرانی (خصوصا مبتدی ها) است.

- 128 MB
- 2.4 INC
- VGA
- 320 x 240

+ امکانات متناسب با قیمت  
- دوربین ضعیف  
حدود قیمت: ۱۲۰،۰۰۰ تومان



#### Huawei - G5510

Huawei گوشی های ارزان قیمت خوبی به بازار عرضه کرده که با توجه به امکاناتشان قیمت مناسبی دارند. G5510 یک نمایشگر دو اینچی رنگی و یک پردازنده ۱۰۴ مگاهرتزی دارد و از نظر طراحی هم ظاهر خوبی دارد.

- 32 MB
- 2 INC
- VGA
- 480 x 640

+ کیفیت مناسب نمایشگر  
- جنس پلاستیکی بدنه  
حدود قیمت: ۱۵۵،۰۰۰ تومان







چگونه گوشی در آب افتاده را از خطر نابودی نجات دهیم؟

## نجات غریق موبایل تان باشید!

هم سخت نیست. اگر آن را سخت می دانید به فکر خرید یکی از همین ضد آب هایش باشید که کم کم دارد به یک قابلیت پیش فرض در گوشی‌ها تبدیل می‌شود. راستی یادتان باشد ضمانت‌نامه‌ها و گارانتی‌ها هم افتادن گوشی در آب را پوشش نمی‌دهند.

خود را نفسی دوباره ببخشید. همه می‌دانیم که این توصیه‌های ما، به طور کامل بازگشت تلفن همراه شما را تضمین نمی‌کند اما مطمئناً به امتحان کردنش می‌ارزد. در ضمن مطمئناً مراقبت از تلفن همراه برای جلوگیری از چنین شرایطی چندان

نوسانات نرخ ارز، بهترین چیز اطلاع از اقداماتی است که می‌توانید بعد از این اتفاق برای احیا و زنده کردن دوباره گوشی خود انجام دهید. در ادامه به چند گام موجود در این زمینه اشاره خواهیم کرد تا شاید بتوانید دوباره عالی جناب همراه

احتمالاً تاکنون این اتفاق را تجربه کرده‌اید که گوشی تلفن همراه خودتان یا یکی از نزدیکانتان در آب افتاده باشد. صرف نظر از اینکه این اتفاق چگونه افتاده یا خواهد افتاد و با توجه به هزینه بالای خرید یک تلفن همراه جدید با توجه به الطاف



گام اول

ولی تاجایی که می‌توانید منافذی برای ورود هوا به داخل و خروج آب فراهم کنید.

طریق دکمه روشن‌ندارید و باید هر چه سریع‌تر باتری را جدا کنید تا تلفن همراه شما هر چه سریع‌تر خاموش شود. باتری بعضی از تلفن‌های همراه مانند آیفون رانمی‌توان از گوشی جدا کرد و شما باید فقط امیدوار باشید که به تلفن شما آسیبی نرسیده باشد. مطمئناً پذیرفتن این توصیه در همین گام اول نتیجه دلخواه شمارا در بر نخواهد داشت.

### گام اول

#### تلفن همراه تان را روشن نکنید

به محض اینکه متوجه شدید دستگاه شما خیس شده است باید جریان الکتریسیته را از آن دور کنید. معمولاً چیزی که به دستگاه آسیب وارد می‌کند خود آب نیست بلکه اتصال کوتاه الکتریکی ایجاد شده به وسیله آب ایجاد مشکل خواهد کرد. پس اگر دستگاه شما مجهز به یک باتری است در صورت امکان و اگر گوشی به طور خود به خود پس از خیس شدن خاموش نشد، سریع آن را از دستگاه خارج کنید اما چرا این اولین گام است؟ زیرا آب به راحتی تمام مدارهای الکتریکی تلفن همراه شما را تحت تاثیر قرار می‌دهد. پس لطفاً اگر گوشی را به محض اینکه در دست گرفتید خاموش شد برای روشن کردن گوشی جهت اطمینان از سالم بودن آن هیچ عجله‌ای به خرج ندهید. بهتر است بپذیرید که حداقل چند روزی این دستگاه را در اختیار نخواهید داشت.

حتی اگر تلفن شما روشن بود نیازی به خاموش کردن آن از

### گام سوم

#### با آب شیرین شست و شو دهید



اگر تلفن همراه شما در آب شور افتاده باشد، نمک ممکن است به خوردگی و زنگ زدگی دستگاه شما بینجامد، بعد از انجام گام‌های اول و دوم و خارج کردن باتری و سیم کارت، تلفن همراه خود را با آب شیرین شست و شو دهید تا نمک‌ها از آن پاک شوند. این گام تنها برای مواقعی است که تلفن همراه شما در یک آب غیر معمولی مانند آب دریا یا فاضلاب افتاده باشد.

### گام دوم

#### سیم کارت و کارت حافظه گوشی خود را جدا کنید



شما باید هر چیز جدا شدنی را از موبایل خود جدا کنید، باتری را که در همان گام اول جدا کرده‌اید، حالا سیم کارت و کارت حافظه را هم جدا کنید. اگر خروجی هدفون گوشی و سایر منافذ را پوشانده‌اید، همه و همه را خارج کنید. البته نیازی به شکستن گوشی نیست



### محدوده خطر!

راهنمایی‌هایی که در این صفحه گفته می‌شوند ممکن است جزئیات فنی داشته باشند و هر کاربری از عهده انجام‌شان بر نیاید. در صورتی که احساس می‌کنید خطری متوجه شما یا اطلاعاتتان است، این ترندها را انجام ندهید

آزمایشی محدود رایگان است و شما اگر قصد استفاده قانونی از آن را دارید باید به فکر خرید لایسنس مورد نیاز آن باشید که معمولاً به صورت ماهانه یا سالانه به فروش می‌رسد.

**آیا امکان دارد خود آنتی ویروس هم ویروسی شود؟**

به آن معنای متداول ویروسی شدن، خیر. در عین حال مواردی هم وجود داشته‌اند که در بسته‌های به روزرسانی نرم‌افزارهای امنیتی خللی ایجاد شده و در شناسایی ویروس‌ها دچار اختلال شده‌اند و حتی در کار رایانه‌ها وقفه ایجاد کرده‌اند اما معمولاً در ایجاد و ارسال این بسته‌ها تا مقصد از بالاترین شرایط امنیتی استفاده می‌شود.

**به روزرسانی ویندوز چه فایده‌ای دارد؟**

یعنی اکثر آنتی ویروس‌های موجود قادر به محو آنها هستند. حتی می‌توانید با جست و جو کردن نام آنها ابزار لازم برای از بین بردن اختصاصی آنها را از وبسایت‌های امنیتی معتبر به صورت رایگان دریافت کنید.

اینکه چرا آنتی ویروس شما تنها یک نوع از این بدافزارها را شناسایی می‌کند بستگی به آپدیت آنتی ویروس شما و نسخه آن دارد. در ضمن برخی نرم‌افزارهای امنیتی به شناسایی و از بین بردن برخی بدافزارها مشهورترند.

**چگونه می‌توانم آنتی ویروس را به روزرسانی کنم. آنتی ویروس من از نوع nod32 است که برای به روزرسانی از من نام کاربری و رمز عبور درخواست می‌کند؟**

استفاده از این نرم‌افزار امنیتی تنها برای مدت

**کامپیوتر بنده ویروسی شده که دونوع آن را فهمیدم که از نوع «w32/jeefo» و «w32/autoit.bo» است برای پاک کردن سیستم از این ویروس‌ها چکار باید بکنم؟ آنتی ویروس من ویروس jeefo را شناسایی کرده اما ویروس autoit را شناسایی نمی‌کند! چرا؟**

بدافزار W32/AutoIt-BO خود را به هر گونه حافظه جدا شدنی از سیستم منتقل می‌کند و دائماً در حال تلاش برای تکثیر خود و ایجاد فایل‌های به اصطلاح اتوران است. بدافزار w32/jeefo هم که کشف آن به سال ۲۰۰۳ مربوط است بیشتر فایل‌های اجرایی را تحت تاثیر قرار داده و از کار می‌اندازد. هر دو بدافزاری که به آنها اشاره کردید اکنون کاملاً مهار شده‌اند



## سین جیم

پاسخ به پرسش‌های ارسالی شما

hamshahri.digital@gmail.com





### هفته سوم: آمارگیری از بازدیدهای وبلاگ

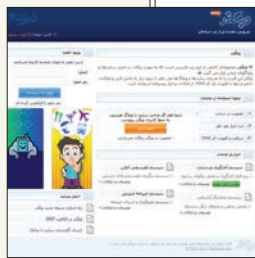
اگر شماره‌های گذشته این ستون از همشهری دیجیتال را خوانده باشید تا الان باید با ماهیت کلی وبلاگ آشنا شده باشید و بدانید به چه کسی وبلاگ نویسی می‌گویند و یک وبلاگ به چه دردی می‌خورد، با آن چه کارهایی می‌شود کرد و فرق وبلاگ نویسی با یک روزنامه‌نگار چیست؟

خوشبختانه یک وبلاگ امکانات خیلی بیشتری از یک روزنامه یا مجله در اختیار شما قرار می‌دهد، برای مثال وقتی شما در یک مجله ۳۰ صفحه‌ای مطلب بنویسید، از چه راهی می‌توانید تعداد خواننده‌های مطلب خودتان را بررسی و محاسبه کنید؟ درست است که شاید بتوان از تعداد تیراژهای یک مجله یک آمار تقریبی از تعداد خواننده‌های کل مجله پیدا کرد، ولی برای یک مطلب چطور؟ برای شمارش تعداد خواننده‌های یک صفحه خاص چطور؟

اینها امکاناتی هستند که مادر یک روزنامه، مجله یا کتاب چاپی نمی‌توانیم به راحتی داشته باشیم، ولی در وبلاگ‌ها می‌توانیم به این امکانات و خیلی بیشتر از اینها دسترسی داشته باشیم. می‌توانیم آمار کلی از تعداد بازدیدهای وبلاگمان، آمار کلی از تعداد بازدیدهای هر مطلبی که می‌نویسیم، آمار تعداد بازدید و تعداد بازدیدکننده‌های کل وبلاگ و مطالب وبلاگ را حتی به تفکیک جغرافیایی داشته باشیم و کلی امکانات بیشتر برای بررسی بخش‌های مختلف یک وبلاگ.

همان‌طور که احتمالاً حدس زده‌اید این هفته قرار است برای وبلاگی که در هفته قبل ساخته‌ایم به سادگی یک سیستم آمارگیری راه‌اندازی کنیم تا ببینیم از وبلاگ ما در هر روز و هر هفته و هر ماه چه تعداد بازدید می‌شود، ببینیم کدام مطلب ما بازدیدکننده‌های بیشتری داشته است تا سلیقه کاربرهای وبلاگمان دستمان بیاید و بتوانیم مطالب بهتری در آن زمینه منتشر کنیم و کلی استفاده‌های دیگر.

خوشبختانه در این مورد هم مثل سرویس‌های وبلاگ نویسی، سرویس‌های ایرانی رایگان بسیاری با امکانات مختلف وجود دارد که با یک جست‌وجوی



ساده در اینترنت می‌توانید تعداد زیادی از این سرویس‌ها را پیدا کنید و به بررسی امکانات آنها بپردازید و در آخر هم مثل همیشه انتخاب با شماست، به هر سرویسی که ارتباط بیشتری برقرار کردید و امکانات مناسب‌تری برای شما داشت برای استفاده بلندمدت کار کنید البته با توجه به اینکه شمارش تعداد بازدیدها یک امر کلیدی است و ممکن است بازدیدکننده‌های شما در ساعات مختلفی از شبانه‌روز به وبلاگ شما مراجعه کنند، در نتیجه کیفیت سرویس دهی در این مورد خیلی مهم است.

اولین سرویسی که قرار است به شما معرفی کنم و یکی از سابقه‌ها در این زمینه هم هست، سایت پرشین استت (persianstat.com) است. یک ابزار خوب و کامل برای شمارش تعداد بازدیدهای وبلاگ شما، پرشین بلاگ را که در هفته گذشته به شما معرفی کردم به خاطر دارید؟ پرشین استت هم از مجموعه‌های پرشین بلاگ است، اگر در پرشین بلاگ وبلاگ ساخته باشید با یکی دو مرحله ساده می‌توانید آمارگیر پرشین استت را برای وبلاگتان فعال کنید و اگر در پرشین بلاگ وبلاگ ندارید باز هم جای نگرانی نیست، فقط کافی است در پرشین استت ثبت‌نام کنید و کدی را که این سرویس در اختیار شما قرار می‌دهد در وبلاگتان قرار دهید، کار تمام است. در صفحه اول پرشین استت لیست تعدادی از سایت‌های پربازدیدی که از این سرویس استفاده می‌کنند آورده شده، شاید روزی نام وبلاگ شما هم در این لیست قرار بگیرد.

سرویس وبگذر (webgozar.com) یکی دیگر از سرویس‌های شمارنده تعداد بازدید است که به صورت رایگان در این زمینه خدماتی ارائه می‌دهد. وبگذر امکانات کاملی را با کیفیت خوب در اختیار کاربرانش قرار می‌دهد. یکی از مزیت‌های وبگذر این است که شما با یک بار ثبت‌نام در این سرویس می‌توانید تا ۱۰ شمارنده ایجاد کنید، این امکان مناسب افرادی است که بیش از یک وبلاگ دارند و بدون ثبت‌نام دوباره در وبگذر می‌توانند لیست وبلاگ‌های خودشان را به وبگذر اضافه و از شمارنده آن استفاده کنند. به غیر از سرویس شمارنده، وبگذر امکانات دیگری هم مثل سیستم نظرسنجی و سیستم خبرنامه آن لاین هم ارائه می‌دهد که در هفته‌های آینده با سرویس‌هایی از این دست بیشتر آشنا می‌شویم.

شاید بار اولی که آمار بازدید وبلاگتان را مشاهده می‌کنید به دلیل کم بودن تعداد بازدیدهای وبلاگتان به کلی ناامید شوید، ولی نگران نباشید، روش‌های جذب و افزایش بازدید را در آینده‌ای نزدیک در همین ستون برای شما توضیح خواهیم داد.

## حاشیه‌های مهم



### روش‌هایی که اصلاً و ابداً نباید امتحان کنید

استفاده شدید از جریان هوای گرم سشوار مو، فرو و تستر!

هرگز از این روش‌ها استفاده نکنید زیرا باعث ذوب شدن قطعات دستگاه خواهند شد. همان‌طور که گفتیم اگر می‌خواهید از یک سشوار مو با تنظیم باد خنک (مانند یک پنکه) استفاده کنید مشکلی نیست اما بهتر است از جاروبرقی استفاده کنید.

#### مایکروفن!

نه! واقعاً چه فکری کرده‌اید؟ این کار آسیب‌های وحشتناکی به گوشی وارد می‌کند.

#### تکان دادن شدید

ممکن است در بدو اتفاق ایده خوبی باشد اما ممکن است آب در قسمت‌های بیرونی دستگاه شما باشد و تکان دادن دستگاه می‌تواند باعث شود آب به داخل دستگاه هم برود. این کار را اصلاً انجام ندهید. به جای آن از یک حوله برای خشک کردن دستگاه‌تان استفاده کنید.

### روش‌هایی که از تاثیر مثبت آنها مطمئن نیستیم

نمی‌توانیم این روش را تأیید کنیم اما برخی معتقدند غوطه ور کردن دستگاه در الکل خالص می‌تواند موثر باشد. تئوری که پشت استفاده از الکل ۹۰ درصد است این است که الکل ماده‌های خورنده نیست و سریع‌تر از آب هم تبخیر می‌شود. این تئوری درست است اما تعداد زیادی از گوشی‌های همراه و تبلت‌ها دارای پوشش oleophobic (پوششی که از ماندن اثر انگشت روی گوشی جلوگیری می‌کند) هستند و الکل باعث از بین رفتن سریع این پوشش می‌شود، بنابراین شاید ارزش ریسک کردن نداشته باشد.

برخی افراد پیشنهاد می‌کنند گوشی را در بسته‌ای حاوی ژل سیلیکا قرار دهید، منظور همان بسته‌هایی است که روی آن نوشته شده خوراکی نیست و در همه چیز از اسنک گرفته تا میلمان قرار دارد. قضیه این است که قدرت خشک‌کنندگی سیلیکا، به محض اینکه شما محصولی را باز می‌کنید تمام می‌شود و در واقع به کمترین حد جذب خود می‌رسد و در ضمن کسی را نمی‌شناسیم که این ژل‌ها را در خانه نگهدارد!

#### گام چهارم

#### آب را بیرون بکشید

اگر جاروبرقی عادی یا شارژی با تبدیلی باریک دارید، این ایده‌آل‌ترین روش برای چنین شرایطی است، تاجایی که می‌توانید باید رطوبت را خارج کنید، بنابراین شروع کنید و از هر پورتی که می‌بینید برای حداقل یک یا دو دقیقه با استفاده از جاروبرقی آب را خارج کنید. این کار را به دقت انجام دهید و حواستان باشد چیزی کنده نشود! در این خصوص اگر به سالم بودن و تمیز بودن آبی که گوشی شما در آن افتاده اطمینان دارید البته از گوشی گران‌قیمتی برخوردار هستید مکیدن مایعات و آب موجود در دستگاه و بیرون ریختن آن، روش دیگری است که برخی آن را توصیه کرده‌اند. مثلاً اگر گوشی شما در یک ظرف سوپ خوشمزه افتاده باشد، این روش فوری معجزه خواهد کرد.

#### گام پنجم

#### حالا وقت خشک کردن است

مطمئن شوید که تا به حال این توصیه را شنیده‌اید که برنج بهترین ماده برای کشیدن نم موجود در این گونه دستگاه‌هاست و در صورت بروز چنین مشکلی باید گوشی را در کاسه برنج بگذارید. بله این روش واقعاً موثر است مخصوصاً اگر گوشی خود را به همان دلیلی که بالاتر گفتیم کاملاً خشک شده باشد. در این میان برخی غذای صبحانه (همان غذای تهیه شده از غلات) را پیشنهاد می‌کنند که ظاهراً موثر افتاده اما مطمئناً استفاده از برنج خام بیشتر مورد آزمایش قرار گرفته و مورد تأیید است. برای استفاده از برنج کافی است یک ظرف مانند یک لیوان بزرگ آماده کرده (اگر کیسه پلاستیکی زیپ دار باشد بسیار بهتر است) و گوشی را کاملاً در برنج فرو کنید و اجازه دهید ۲۴ تا ۴۸ ساعت در آن باقی بماند. بد نیست هر چند ساعت یک‌بار گوشی را پشت و رو کنید. فقط یادتان باشد برنج شما باید حتماً خشک بوده و به مواد دیگری آغشته نباشد. برخی استفاده از سشوار و سایر وسایل تولیدکننده هوای گرم را پیشنهاد می‌کنند. این روش همان قدر که در خشک شدن سریع دستگاه کمک خواهد کرد در صورت استفاده نادرست به قطعات داخل گوشی و اتصالات آن آسیب خواهد رساند. اگر می‌خواهید از یک سشوار با تنظیم باد خنک (مانند یک پنکه) استفاده کنید مشکلی نیست اما همچنان استفاده از جاروبرقی را راه بهتری می‌دانیم. برای اطلاعات بیشتر با کس کارهای ممنوعه را در همین صفحه مطالعه کنید.

اگر از دمیدن جریان هوا استفاده کردید بهتر است که در این مواقع قاب پشتی تلفن همراه هم برداشته شده باشد تا این خشک شدن دارای اثرات بیشتری باشد. باید بدانید که دمیدن هوای سرد بیشتر از هوای گرم به خشک شدن کمک خواهد کرد.

#### گام ششم

#### گوشی را دوباره روشن کنید

بعد از ۴۸ ساعت یا کمی این طرف و آن طرف، وقت آن است که با حقیقت روبه‌رو شوید، گوشی را از درون برنج یا هر موادی که انتخاب کرده‌اید بیرون بیاورید. اگر غلامی از وجود رطوبت (مانند بخار کردن صفحه نمایش) دیده می‌شود باز هم گوشی را به داخل مواد بازگردانید اما اگر به نظر می‌رسد گوشی خشک شده، گوشی خود را دوباره جمع و جور کنید، باتری را اسر جایش بگذارید و دستگاه را روشن کنید. اگر کمی خوش شانس باشید گوشی مجدداً روشن خواهد شد و در آن لحظه خوشحال‌ترین فرد روی زمین خواهید بود. یادتان باشد احتمال خالی شدن شارژ باتری در این مدت وجود دارد.

ویندوز چندان تأثیری در سرعت اینترنت شما ندارد چرا که مایکروسافت این موضوع را طوری طراحی کرده که در موقع استفاده از به‌روزرسانی خودکار از پهنای باند خالی یا بیکار شما استفاده کنند و تأثیری در سرعت اینترنت شما نخواهد داشت.

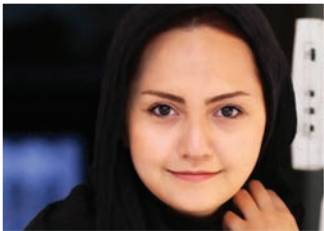
**مصطفی حیدری از اراک: سلام. مدتی است که رم مویا پلم دچار مشکل write protect شده و هر کاری کرده‌ام درست نشده است. نصب نرم‌افزارهای مختلف و تست از طریق ریجستری و disk management ویندوز هم راه به جایی نبرد... حتی از طریق نصب ویندوز در آن هم باز فرمت نشد و نمی‌توانم آن را فرمت کنم و این مشکل حل نشده... لطفاً راهنمایی کنید؟**

شما تقریباً تمامی راه‌های موجود را آزمایش کرده‌اید. توصیه اول ما این است که بهتر است روش‌های نام برده شده در سوال مخصوصاً روش Disk Management را دوباره آزمایش کنید و البته از انجام درست آن مطمئن باشید. احتمال دیگر وجود ویروس در حافظه رم گوشی شماست که مانع از انجام فرمت آن می‌شود. بهتر است آن را با یک نرم‌افزار امنیتی به‌روز شده بررسی کنید. یک احتمال ضعیف‌تر هم وجود دارد و آن این است که دکمه write protect موجود روی رم گوشی شما دچار مشکل شده باشد. بهتر است این موضوع را هم بررسی کنید.

به‌روزرسانی ویندوز باعث می‌شود سیستم عامل شما با جدیدترین تغییرات مدنظر مایکروسافت به‌روز شود و کمبودهای موجود در سیستم عامل از نظر مایکروسافت به آن اضافه شود.

این به‌روزرسانی‌ها همان‌طور که احتمالاً می‌دانید به صورت رایگان در اختیار کاربران قرار می‌گیرد و تا وقتی شما به صورت خودکار اجازه نصب آن را می‌دهید نیازی به تأیید نصب آن در هر مرتبه نیست. انجام این به‌روزرسانی‌ها توسط هر کارشناسی توصیه می‌شود و بسیاری از مشکلات و مخصوصاً حفره‌های امنیتی موجود در سیستم عامل را از بین می‌برد. استفاده از سیستم به‌روزرسانی خودکار





وقتی دوربین دیجیتال به بازار آمد خیلی از عکاسان آن را قبول نداشتند و بسیار متعصبانه روی دوربین های آنالوگ و چاپ دستی عکس پافشاری می کردند.

عکاسی با دوربین دیجیتال را خیانت به عکاسی آنالوگ می دانستند و کسانی را هم که با دوربین دیجیتال کار می کردند عکاس به حساب نمی آوردند اما کم کم دوربین دیجیتال جایگاه خود را پیدا کرد و تمام عکاسان رفتند سراغ این ژانر از عکاسی.

حالا مدتی است در تمام دنیا دوربین های موبایل کم کم دارند جای خود را در دل عکاسان پیدا می کنند. با وجود مخالفت عده کمی از عکاسان حرفه ای، امروزه عکاسی با موبایل در سطح بالایی در همه جای دنیا رواج دارد. عکاسی ورزشی و حتی عکاسی از جنگ با موبایل این روزها بسیار رواج پیدا کرده است.

واضح است که همه ما موبایل داریم و اکثرا هم دوربین قابل قبولی برای عکاسی کردن دارند که کار را برای ما راحت کرده است. از مزیت های عکاسی با موبایل سهولت الوصول بودن آن است. کافی است سوزهای در خیابان ببینید، موبایل تان را از جیب تان در بیاورید، آن وقت می توانید آن لحظه را برای همیشه ثبت کنید. عکاسی با موبایل موجب شده است دقت بیشتری به اطرافمان داشته باشیم.

از چیزهای کوچک نگذریم و دلمان بخواهد آنها را ثبت کنیم، حتی برگ های ریخته در پیاده روی خیابان هم برایمان جذاب باشد و بهترش این است که دیگر درگیر دوربین های بزرگ و تنظیم کردن دیافراگم و سرعت شاتر و این قبیل چیزها نباشیم. گوشی کوچک موبایل خودمان را درمی آوریم و به راحتی یک دکمه را فشار می دهیم.

عکاسی با موبایل مطمئنا عکسی با کیفیت و درست و در مان به شما نمی دهد اما می توانید بعد از عکاسی آنها را دستکاری کنید. اپلیکیشن های جذابی که گوشی های موبایل برای عکاسی دارند، خیلی از کسانی که علاقه چندانی به عکاسی نداشتند را هم سر ذوق آورده است. با وجود این اپلیکیشن ها می توانید نور و خیلی چیزهای دیگر عکس را بعد از عکاسی کردن تنظیم کنید و عکس بهتری را ارائه دهید. آنها را در سایت های اجتماعی بگذارید و زندگی خودتان را با دیگران قسمت کنید.

فقط باید حواستان به چند چیز باشد: اگر می خواهید در خیابان از کسی عکاسی کنید حتما اجازه بگیرید. حواستان بیشتر جمع اطرافتان باشد، سوزهای را از دست ندهید. برای گرفتن یک عکس خوب گاهی ممکن است چند دقیقه منتظر شکار یک لحظه مناسب شوید، پس حوصله به خرج دهید و در آخر زمان عکاسی مراقب گوشی موبایل خود باشید.

یادداشت



این هم آخر و عاقبت مطالعه نکردن شرایط استفاده از نرم افزارها. مراقب باشید به دلیل نصب یک نرم افزار، خانه تان از دست نرود!

## در قوانین نصب برنامه ها چه چیزهایی نوشته شده است؟

هر زمان که قصد نصب کردن نرم افزاری را داشته باشید، در یکی از مراحل نصب از شما خواسته می شود قوانین استفاده از برنامه را خوانده و برای ادامه نصب با آنها موافقت کنید. اکثر ما این صفحه را قبول کرده و درمی کنیم اما گاهی مطالب مهمی در آن نوشته است.

موضوعاتی که در قوانین نصب نرم افزارها نوشته شده، به طور کلی به دو بخش حقوق تولید کننده نرم افزار (تحت عنوان شرایط استفاده) و حقوقی که به عنوان حریم شخصی برای شما در نظر گرفته شده است می شود صحبت می کنند. در صورت تخلف هر یک از طرفین از قوانین، طرف دیگر حق دارد در روند قانونی برای گرفتن حق و حقوقش از متخلف را ایجاد کنید. این روند بسته به محل فروش نرم افزار متفاوت است.

ما و شما می دانیم خیلی از قوانین نرم افزاری در ایران اجرایی شود و خیلی از مردم از نرم افزارهای کپی شده و غیر اورجینال که یک صدم نسخه اصلی هم هزینه ندارند استفاده می کنند اما در شرایط استفاده از نرم افزارها، غیر از موارد قانونی، یک سری دسترسی هم برای نرم افزار در نظر گرفته شده. مثلاً ممکن است در دسترسی های یک نرم افزار آمده باشد که می تواند از اطلاعات ای میل شما برای کارایی بهتر استفاده کند یا اینکه همیشه از خط اینترنت تان برای آپدیت شدن بهره برد. اینها مواردی است که مستقیماً با شما در ارتباطند.

بهتر است قوانین استفاده را خودتان یا به کمک فرد دیگری که انگلیسی اش خوب است بخوانید. خصوصاً در مورد نرم افزارهای ناشناس. ضمناً باتان نرود که شرایط استفاده و سیاست حفظ حریم شخصی صرفاً مربوط به برنامه های کامپیوتری نیست و وبسایت ها هم قوانین مشخصی در مورد این دو موضوع دارند که اکثر ادر نوار پایینی صفحاتشان نوشته شده.

در سایت های اینترنتی راه های مختلف و بعضاً عجیبی برای افزایش سرعت اینترنت گفته شده است. بیشتر این راه و روش ها جدا از ایجاد اختلال در کار سیستم، می توانند خطرات امنیتی داشته باشند. بنابراین بهتر است بی خیالشان شوید و در این باره از شرکت ارائه دهنده خدمات اینترنت کمک بگیرید.

## پند دیجیتال این هفته

همشهری دیجیتال برگزار می کند: جشنواره عکاسی با موبایل همراه با هدایای ارزنده

## ایران در چند مگاپیکسل

ارسال می کنید، این مشخصات را تک به تک در ای میل تان بنویسید: نام و نام خانوادگی، شهری که در آن زندگی می کنید، شماره تماس، بزند و مدل دقیق گوشی که عکس با آن گرفته شده و تاریخ ثبت عکس. همچنین بهتر است در همان صحنه، تصویری از خودتان هم بگیرید و همراه ای میل بفرستید تا بعداً ادعایی در رابطه با مالکیت عکس از طرف دیگران پیش نیاید. کیفیت عکس اهمیت زیادی ندارد. با گوشی های معمولی هم می توانید عکس بگیرید، فقط معلوم باشد که از چه موضوعی عکس گرفته اید!

### مهلت ارسال آثار

برای ارسال عکس ها هر هفته تا غروب سه شنبه فرصت دارید. بهتر است زودتر دست به کار شوید و همین هفته اول که تعداد شرکت کنندگان کمتر است، شروع به ارسال تصاویر کنید. محدودیتی در ارسال عکس وجود ندارد و تا دلتان بخواهد می توانید عکس بفرستید. هر سوز و اتفاق جذابی را که در خانه، محل کار، کوچه یا خیابان به چشم تان خورد بلافاصله با موبایل شکار کنید اما این را بدانید که هر هفته حداکثر یک عکس از هر نفر برای انتشار انتخاب خواهد شد. در پایان جشنواره، طی مراسمی هدایایی هر چند ناقابل تقدیم برندگان می شود. نوع و تعداد این هدایا به محض قطعی شدن، در همین صفحه اعلام خواهد شد. پس بکشید با همشهری دیجیتال باشید و عکس هایی را که برای ما ارسال کرده اید در نشریه خودتان ببینید.

به طور متوسط در یک ماه چند عکس از لحظه های زندگی تان ثبت می کنید؟ بیشتر اهل عکاسی آنالوگ هستند یا عکاسی با موبایل و دوربین دیجیتال؟ جواب این سوال ها هر چه باشد، همشهری دیجیتال از این هفته جشنواره ویژه ای دارد. می خواهیم دور هم جمع شویم و از زیبایی های زندگی مان عکس بگیریم. این یک جشنواره عکاسی به وسیله موبایل است، همراه با هدایای ویژه برای همه کسانی که به عکاسی با موبایل علاقه دارند. پس توضیحات تکمیلی را بخوانید و از همین شماره، هر هفته با ما باشید؛ برای تماشای «ایران در چند مگاپیکسل».

**روند برگزاری جشنواره و نحوه گزینش عکس ها**  
روند برگزاری به این شکل است که شما هفت روز هفته و هر لحظه از شبانه روز می توانید عکس هایی که با موبایل تان می گیرید را برای ما به نشانی hamshahri.digital@gmail.com ای میل کنید. لطفاً کلمه aks را در موضوع یا همان سبجکت ای میل درج کنید تا عکس تان بین ای میل های دیگر گم نشود. ما هر هفته همه عکس ها را مرور و با توجه به معیارهایی که برای داوری در نظر گرفته شده، از بین شان چهار عکس را برای انتشار انتخاب می کنیم. عکس های منتخب هر شماره، هفته بعد در همین صفحه چاپ می شوند و اینجاست که نظر همه اهمیت پیدا می کند. در واقع هر عکس برای خودش شماری دارد و شما باید برای برنده شدن عکس ها به آنها به وسیله پیامک، رای دهید. می توانید برای خودتان تبلیغ و دوستان و آشنایان را نیز به شرکت در مسابقه دعوت کنید. چیزی که مهم است، جمع کل آراست. هر هفته یک عکس به انتخاب شما برنده می شود و به مراحل بعدی