

چطور رایانه خود را خانه تکانی کنیم؟



روش اصولی تمیز کردن قطعات سیستم

در این مطلب آموزشی به شما روش اصولی تمیز کردن قطعات سیستم مانند cd-drive، هارد دیسک و مانیتور را آموزش می دهیم. برای تمیز کردن داخل cd-drive توصیه می کنم از ابزار مخصوص این کار استفاده کنید که در مغازه های کامپیوتری بفروش می رسد. کیت های مخصوص تمیز کردن cd-drive را تهیه و مصرف کنید.

اگر تجربه بیشتری با کامپیوتر و امور فنی آن دارید می توانید این درایو را باز کرده و با گوش پاک کن آغشته به الکل سفید داخل آنرا تمیز کنید اما برای افراد کم تجربه این عمل به هیچ عنوان توصیه نمیشود برای تمیز کردن cd می توانید از پارچه نرم آغشته به آب استفاده کنید و سطح زیر آنرا بصورت دورانی از مرکز بسمت خارج تمیز کنید. اگر آلودگی بخصوصی در سی دی دیده می شود که با آب تمیز نمی شود می توانید برای آن قسمت از کمی الکل سفید استفاده کنید.



تمیز کردن هارد دیسک

علا تمیز کردن فیزیکی ندارد زیرا تکنولوژی آن بسیار بالاست و نباید آنرا باز کرد. تمیز کردن آن در واقع عمل دیفراگ است که از طریق برنامه انجام می شود. قبلا در آموزش برخی نرم افزارها به آن پرداخته ایم.

هارد درایوها نسبت به درجه حرارت درون کیس بسیار حساسند. تمیز کردن درون کیس یقیناً هارد درایو را خنک نگاه خواهد داشت. برای این کار شما باید یکی از پانلهای پهلوی کیس را باز کرده و بیرون آورید و گرد و خاک را با یک پارچه خشک پاک کنید.

در اغلب کیس ها تعدادی پیچ در قسمت پشت کیس وجود دارد. این پیچ ها را باز کنید تا به راحتی صفحه پهلویی کیس را بیرون آورید قبل از اینکه شروع به پاک کردن گرد و غبار روی قطعات کامپیوتر خود کنید، یک قطعه فلزی را لمس کنید تا از الکتریسیته ساکن در امان بمانید. این کار راحت تر از آن است که هارد درایو یا مادربرد کامپیوتر شما بسوزد و ناچار به تعویض آنها شوید. پس از اینکه این کار را انجام دادید، به آرامی با پارچه ای خشک، گرد و غبار روی هارد درایو خود را پاک کنید؛ همچنین هارد درایوهای بیرونی (external) نیاز به مقداری مراقبت ویژه دارند.

این درایوها هم مانند درایوهای داخلی بیش از اندازه داغ میشوند به ویژه وقتی که کتاب هایتان را در اطراف این درایوهای بیرونی بچینید و یا کاغذ یا موارد دیگری از این قبیل را در پیرامون آنها قرار دهید.

برای اینکه یک درایو بیرونی سرد شود، بایستی هوا به خوبی در آن جریان داشته باشد و در صورتی که شما فضای اطراف درایو را محصور

کنید، این کار صورت نخواهد گرفت. همچنین هارددرايو بیرونی خود را با استفاده از اسپری هوای فشرده پاک کنید تا گرد و غباری که بر روی آن نشسته است و سبب افزایش درجه حرارت آن میشود را پاک کنید.

صفحه کلید

یکی از این راه‌ها تمیز کردن صفحه کلید با دستمال آغشته به الکل است. راه دیگر، تمیز کردن صفحه کلید با دستگاه فشار هواست.



مانیتور

برای تمیز کردن شیشه مانیتور می‌توانید از تمیزکننده شیشه معمولی که در خانه استفاده می‌کنید کمک بگیرید. فقط باید مطمئن شوید که مانیتور حتماً خاموش باشد و آنرا از برق بکشید. این مایع تمیزکننده را ابتدا به یک پارچه بدون پرز اسپری کنید و پارچه را بروی شیشه بکشید. با جاروبرقی تمام راه‌های عبوری هوا را بخوبی تمیز کنید.

توصیه اکید می‌کنم از قرار دادن هر نوع کاغذ و کتاب بروی مانیتور مخصوصاً بخشهای تهویه مانیتور هنگام کار بشدت اجتناب کنید که نه تنها می‌تواند باعث خرابی مانیتور شود بلکه احتمال آتش گرفتن آنرا افزایش می‌دهد. بدنه مانیتور را میتوانید با پارچه آغشته به آب و مایع ظرفشویی بخوبی تمیز کنید اما اگر مانیتورتان lcd است روش کار اندکی فرق می‌کند.

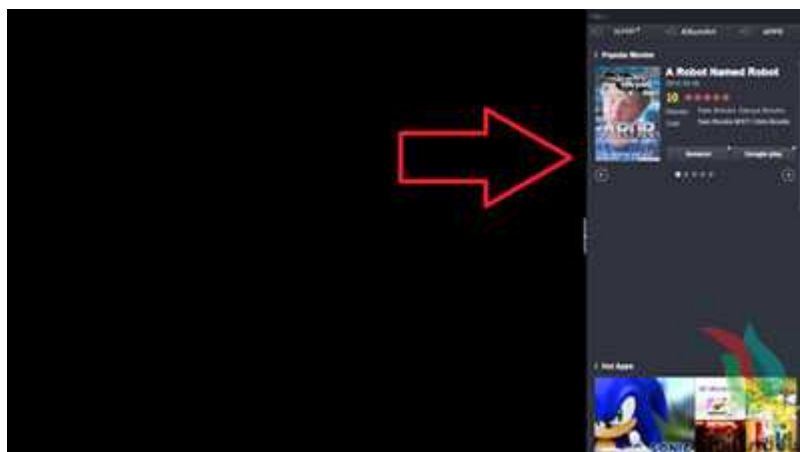
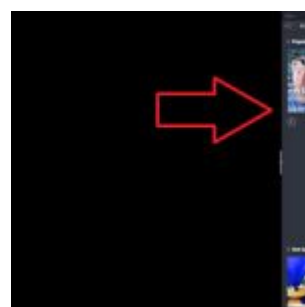
این مانیتورها از شیشه ساخته نشده‌اند لذا هیچوقت هیچ مایعی را مستقیماً بروی آن اسپری نکنید و از دستمال کاغذی از هر نوع برای تمیز کردن آن استفاده نکنید که باعث خش افتادن بروی صفحه آن می‌شود. اگر میخواهید صفحه مانیتور lcd را تمیز کنید پیشنهاد می‌کنم

از یک پارچه کتان نرم خشک استفاده کنید. اگر صفحه مانیتور بخوبی تمیز نشد میتوانید کمی الکل به پارچه بزنید و صفحه مانیتور را با آن تمیز کنید.



منبع: beytoote

بستن تبلیغات KMPlayer



این روزها بسیاری از کاربران برای پخش فایل‌های صوتی و تصویری خود از نرم‌افزار رایگان KMPlayer کمک می‌گیرند، زیرا این نرم‌افزار با پشتیبانی از امکانات فراوان هر فرمت فایل صوتی و تصویری را پخش می‌کند و امکانات بی‌نظیر دیگری را نیز در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

یکی از موارد قابل توجه در نسخه‌های جدید این نرم‌افزار، بازشدن یک پنجره در سمت راست برنامه و نمایش تبلیغات در آن است. البته چنانچه ارتباط شما با اینترنت برقرار باشد این تبلیغات به نمایش درمی‌آید و از آنجا که بسیاری از کاربران از اینترنت پر سرعت ADSL استفاده می‌کنند با هر بار اجرای این برنامه پنجره تبلیغاتی ذکر شده را مشاهده می‌کنند و بناچار باید آن را ببندند. دوست دارید این پنجره را برای همیشه ببندید تا تبلیغات آن مزاحمتی برای شما نداشته باشد؟

از یکی از روش‌های زیر کمک بگیرید:

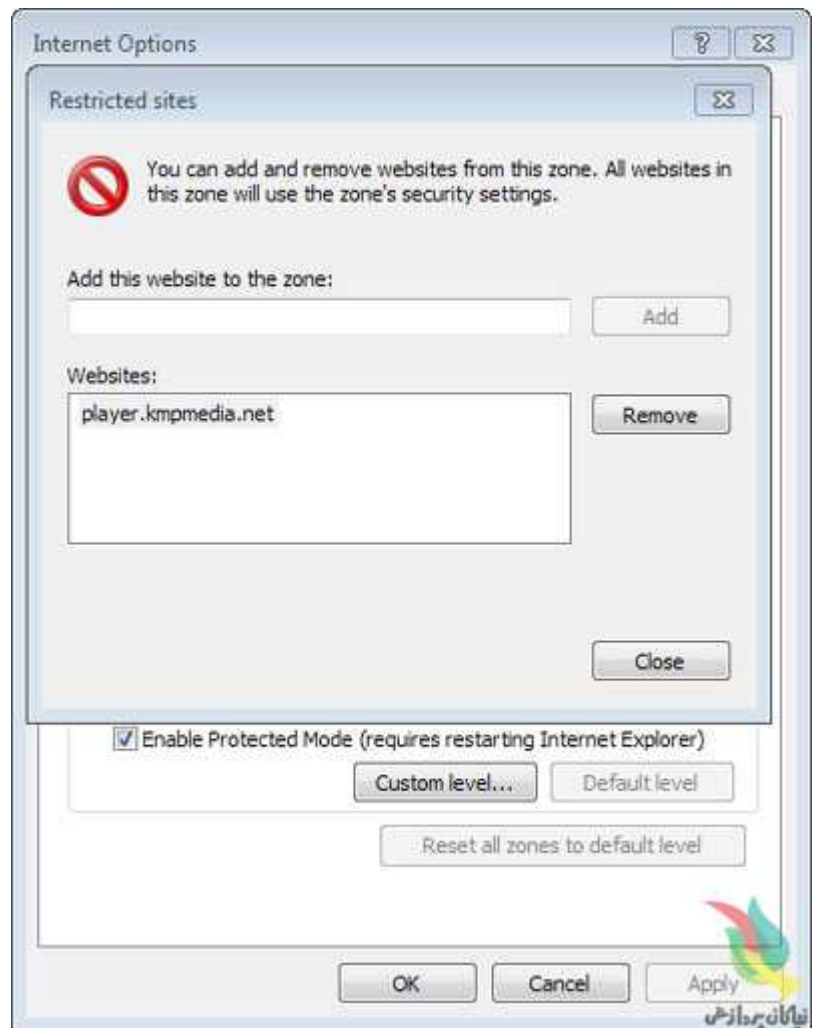
روش اول:

۱ - مرورگر اینترنت اکسپلورر را اجرا کنید.

۲ - کلید Alt را از روی صفحه‌کلید فشار داده و پس از به‌نمایش درآمدن منوها از منوی Tools به روی گزینه Internet options کلیک کنید.



۳ - با کلیک روی تب Security گزینه Restricted site را انتخاب کنید.



۴ - در نهایت روی گزینه sites کلیک کرده و پس از وارد کردن آدرس زیر در کادر مربوط Add را انتخاب و تغییرات را ذخیره کنید.

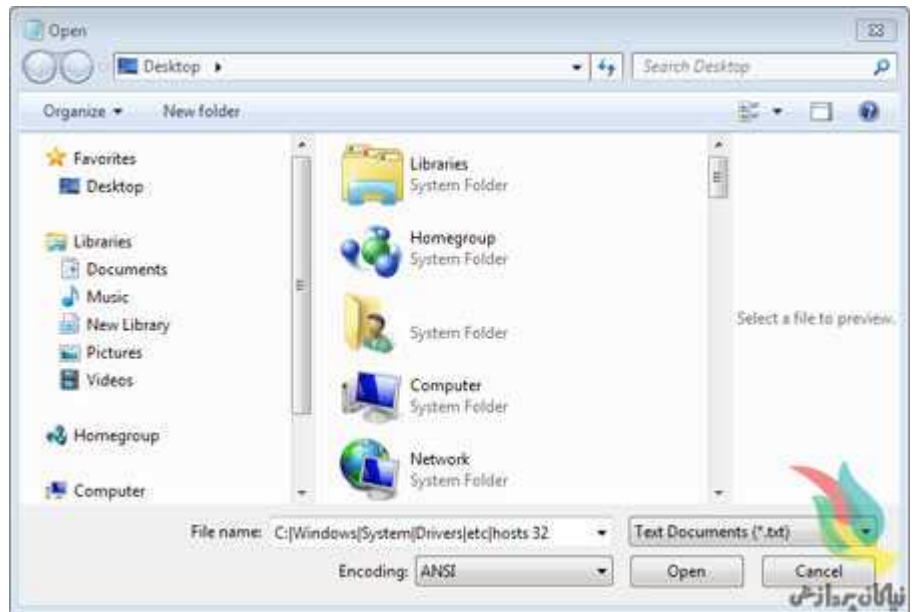
player.kmpmedia.net

روش دوم:

۱ - منوی استارت را باز کرده به All Programs بروید. در ادامه Accessories را انتخاب کرده و پس از کلیک راست روی نرم افزار Notepad، گزینه Run as administrator را انتخاب کنید تا نرم افزار با دسترسی مدیر سیستم اجرا شود.

۲ - از منوی File روی Open کلیک کرده و در کادر مقابل filename، عبارت زیر را وارد کرده کلید اینتر را فشار دهید:

C:\Windows\System\Drivers\etc\hosts 32



توجه: چنانچه ویندوز را در درایو دیگری غیر از درایو C نصب کرده‌اید، نام درایو را در ابتدای فرمان بالا تغییر دهید.

۳ - در صفحه به نمایش درآمده به آخرین خط مراجعه کرده و عبارت زیر را در آن وارد کنید:

player.kmpmedia.net ۱۲۷٫۰٫۰٫۱

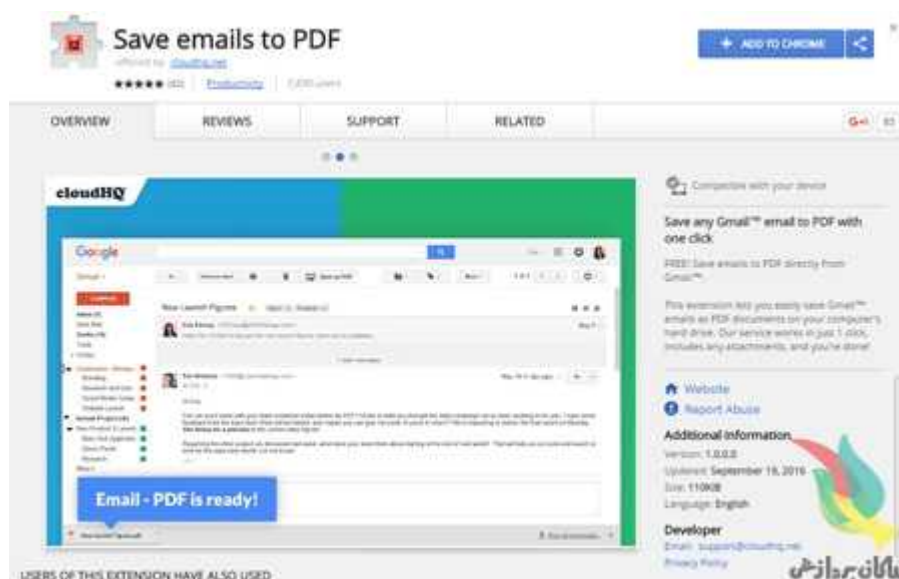
۴ - از منوی File روی Save کلیک کنید تا تغییرات ذخیره شود.

منبع: beytoote

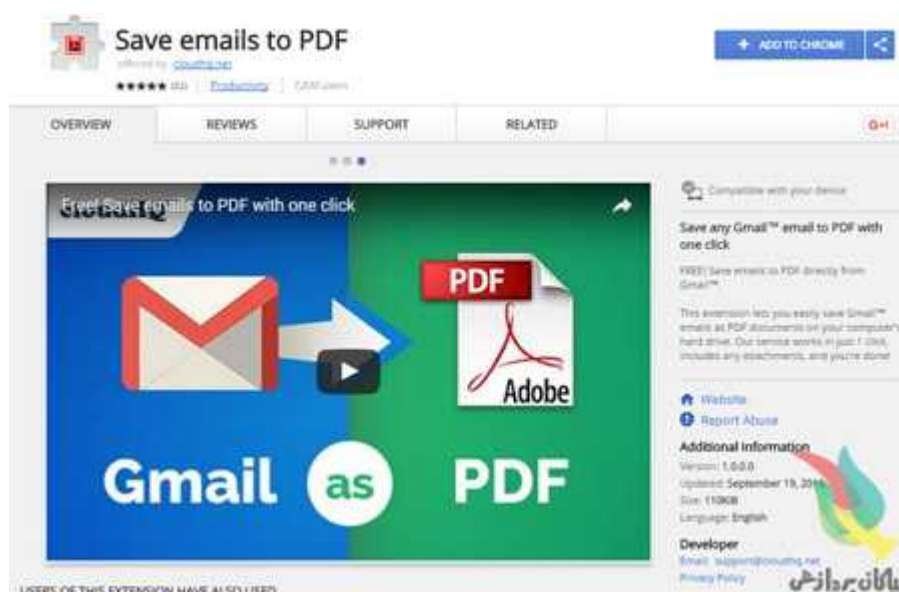
چگونه یک ایمیل را با فرمت PDF ذخیره کنیم؟

برخی از کاربران فضای مجازی همیشه برای ذخیره کردن ایمیل خود دچار مشکل هستند. با تبدیل ایمیل به یک فایل pdf می‌توانید آن را همیشه به عنوان یک سند به همراه داشته باشید. برای اینکه بتوانید از این راهکار برای ذخیره ایمیل خود استفاده کنید طبق روش زیر عمل کنید.

برای این کار می‌توانید با بازکردن مرورگر کروم افزونه ای کم حجم اما کاربردی به نام Save emails to PDF را مورد استفاده قرار دهید.



افزونه برای ذخیره ایمیل‌ها به عنوان pdf در مرورگر کروم Save emails to PDF یک افزونه رایگان است که با دانلود آن گزینه ای به نوار ابزار جیمیل شما اضافه می‌شود. شما می‌توانید با استفاده از این افزونه ایمیل‌های دلخواه خود را به فرمت PDF تبدیل کنید.



تبدیل ایمیل به یک فایل pdf در این روش ساده تنها باید از طریق لینکی که در انتهای همین خبر

برای شما آماده شده است به صفحه مربوط به افزونه در مرورگر گوگل کروم بروید و با انتخاب گزینه add to chrome افزونه را به نوار بالایی موتور جستجوگر کروم اضافه کنید و در نهایت به سادگی بعد از هر بار باز کردن ایمیل، در نوار بالایی صفحه گزینه save as PDF برای شما ظاهر میشود.

چگونه از ابزار یادداشت برداری قدرتمند Evernote استفاده کنیم؟



در دنیای دیجیتال دو نوع کاربر وجود دارد: آنهایی که از Evernote استفاده میکنند و آنهایی که نمیکند! دسته اول اگر این ابزار فوقالعاده را از آنها بگیرد، زندگی‌شان مختل میشود و دسته دوم هم مرتب از دسته اول خواهند شنید که «اورنوت» چقدر فوقالعاده است و چقدر میتواند خیالشان را بابت نگهداری اطلاعات راحت کند!

این مطلب هم تقریباً از همین نوع است و بگذارید به‌عنوان کسی که از بی‌علاقه بودن به اورنوت به کاربر پروپاقرص آن تبدیل شده است، بگویم اورنوت این ظرفیت را دارد که خیلی زود جای خودش را به‌عنوان جزئی لاینفک در زندگی دیجیتال‌تان باز کند!



نصب و شروع

Evernote در حالت پایه، رایگان است و روی هر پلتفرمی که فکرش را بکنید عرضه میشود: ویندوز، مک، اندروید، iOS و حتی بلکبری. برای شروع کار با اورتون از دو طریق میتوانید عمل کنید: از طریق وب، با رفتن به نشانی evernote.com گزینه ثبت نام را بزنید و مراحل آن را دنبال کنید.

راه دیگر، ایجاد حساب کاربری اورتون با استفاده از نرم افزار آن، چه روی رایانه و چه روی موبایل است که تفاوتی با حالت آنلاین ندارد. برای حساب اورتون به یک ایمیل و رمز عبور نیاز دارید و البته این امکان را هم دارید که با اکانت گوگل تان در سرویس ثبت نام کنید.

پس از ایجاد حساب کاربری، روی هر دستگاه دیگری که بخواهید از اورتون استفاده کنید، کافی است با ایمیل و رمز عبور وارد حسابتان شوید. البته در مورد نصب و بهره گیری از اورتون روی دستگاه های مختلف توجه کنید که این سرویس بتازگی برای حالت رایگان محدودیت دو دستگاه را اعمال کرده است. یعنی غیر از فضای آنلاینش که به عنوان دستگاه محاسبه نمیشود، تنها دو دستگاه دیگر را میتوانید به حسابتان متصل کنید.

یادداشت برداری

هرچه باشد، Evernote یک ابزار یادداشت برداری است و قاعدتا همه چیز حول این یادداشت ها میچرخد. ولی بگذارید یک چیز را از همین ابتدا روشن کنیم: اگر میخواهید واقعا به قدرت این سرویس پی ببرید، آن

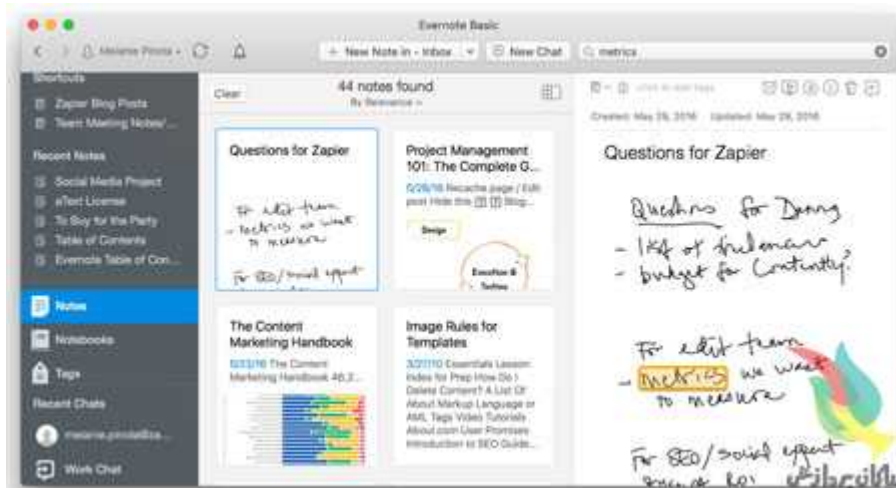
را به صورت یک مخزن یادداشت در کنار بقیه نبینید، بلکه سعی کنید به طور کامل از آن استفاده کنید! اورنوت سرویسی است که هر چه یادداشت بیشتری در آن بگذارید، بیشتر به مفید بودن آن پی می‌برید.

اورنوت برای یادداشت‌ها کم نگذاشته و اینجا دیگر بحث یادداشت‌های متنی نیست. شما می‌توانید در یادداشت‌ها علاوه بر متن، دستنوشته (با ماوس، انگشت یا قلم)، صدا، تصویر و حتی مکان بگذارید! در یادداشت متنی هم می‌توانید مواردی مختلف مانند پررنگ بودن یا ایتالیک یا حتی های‌لایت را داشته باشید. یعنی تقریباً اطلاعاتی نیست که نتوانید آن را در اورنوت ذخیره کنید؛ می‌توانید به آن به چشم مخزن اطلاعاتی نگاه کنید، نه فقط یک نرم‌افزار یادداشت‌برداری.

همچنین، به تجربه می‌گویم یادداشت‌های تصویری اورنوت را دست‌کم نگیرید! دفعه بعدی که کسی به شما کارتش را داد، کافی است تصویر آن را در یادداشت‌هایتان ذخیره کنید تا دیگر نگران از دست رفتن اطلاعات تماس نباشید. با این قابلیت براحتی می‌توانید از شر یادداشت‌های کاغذی یا کارتهای اضافی خلاص شوید.

یادداشت‌ها در اورنوت به صورت خودکار همگام‌سازی می‌شود و نیازی نیست این کار را به صورت دستی انجام دهید. هر یادداشتی که ایجاد می‌شود یا تغییر می‌کند، در کنار آن علامتی به نشانه در حال همگام‌سازی نمایش داده می‌شود که با اتمام این عمل، علامت هم حذف می‌شود. البته اگر بخواهید، گزینه‌ای هم برای درخواست همگام‌سازی به صورت دستی در منوی اصلی برنامه وجود دارد.

Evernote یک ابزار یادداشت‌برداری است و قاعدتاً همه چیز حول این یادداشت‌ها می‌چرخد.



ساختار Evernote

یادداشت‌برداری و ذخیره اطلاعات در اورتوت به آسانی صورت می‌گیرد، اما یادداشت‌ها بدون دسته‌بندی و نظم چه فایده‌ای دارد؟ بگذارید نگاهی به ساختار اورتوت برای دسته‌بندی اطلاعات بیندازیم.

در اورتوت همه‌چیز در «دفترچه»ها قرار می‌گیرد. یعنی شما می‌توانید دفترچه‌های مختلفی ایجاد کنید تا یادداشت‌هایتان را در آنها ذخیره کنید. مثلاً دفترچه‌ای به نام «یادداشت‌های شخصی» درست کنید و یادداشت‌های شخصی‌تان را در آن بنویسید. نگران این هم نباشید که یادداشتی را در دفترچه درستش بگذارید، دفترچه یک یادداشت را می‌توانید راحتی تغییر دهید. تعداد دفترچه‌ها هم در حالت رایگان حداکثر ۲۵۰ عدد است. در وهله دوم، خود دفترچه‌ها هم می‌تواند در چیزی به نام «پشته» یا Stack قرار گیرد. یعنی دفترچه‌هایی را که به هم مربوط یا در مورد یک موضوع است، می‌توان در یک پشته گذاشت که نظم بهتری داشته باشد.

علاوه بر این موارد، اورتوت ابزار دیگری هم برای دسترسی سریع به یادداشت‌ها در اختیار شما می‌گذارد: «تگ». هر یادداشت می‌تواند تا صد تگ داشته باشد و از فهرست تگ‌ها می‌توانید به تمام یادداشت‌هایی که یک تگ خاص دارد دسترسی داشته باشید.

از جست‌وجوی پر قدرت اورتوت هم غافل نشوید که بدون آن در دریای یادداشت‌ها غرق می‌شوید! هنگامی که شما عبارتی را در فیلد جست‌وجو تایپ می‌کنید، اورتوت عبارت ورودی شما را در همه‌جا از جمله متن خود یادداشت‌ها جست‌وجو می‌کند. بنابراین تنها با دانستن قسمتی از متن یک یادداشت می‌توانید آن را راحتی پیدا کنید.

Evernote برای حرفه‌ای‌ها

اورتوت شاید در نگاه اول سرویس ساده و سراسری به نظر برسد، اما آن قدر جزئیات و ترفند دارد که کسانی که سال‌ها مشتری آن بوده‌اند هم می‌توانند کاربردهای جدیدی کشف کنند.

اینها برخی از ترفندهایی است که کارکرد این سرویس را توربوشارژ می‌کند:

Web Clipper: مطلبی جالب در وب پیدا کرده‌اید و می‌خواهید آن را ذخیره کنید، رویش یادداشت بگذارید یا به مطالب دیگر ارتباطش

دهید. کدام سرویس بوکمارک می‌تواند از پس اینها برآید؟ اینجا افزونه Evernote Web Clipper (برای فایرفاکس و کروم) به‌کار می‌آید که همه اینها را در خود دارد. کافی است آن را نصب کنید و با یک کلیک، صفحاتی را که می‌خواهید به دفترچه‌هایتان بفرستید. یک نکته جالب این افزونه هم آن است که به جستجوی گوگل هم مرتبط می‌شود. یعنی هنگامی که صفحه‌ای را ذخیره کرده باشید و این صفحه در فهرست نتایج جستجوی گوگل‌تان باشد، افزونه آن صفحه را در کنار نتایج نمایش می‌دهد.

ارتباط میان‌یادداشتی: در حالت عادی Evernote را می‌توان در فهرستی از یادداشت‌ها خلاصه کرد، اما یک ترفند ساده می‌تواند یادداشت‌هایتان را از این حالت خشک دریاورد و به آن ارتباط هدیه کند! برای این کار از منوی یک یادداشت، گزینه Copy Note Link را انتخاب کنید سپس این لینک را در هر یادداشت دیگری که می‌خواهید قرار دهید. با این کار، به آسانی می‌توانید از یک یادداشت به یادداشت دیگر بروید و فهرست یا زنجیره یادداشتی تشکیل دهید. این ترفند برای استفاده از Evernote در تحقیق و جمع‌آوری منابع بسیار مفید

خواهد بود.

جستجو با قدرت: وقتی تعداد یادداشت‌ها، دفترچه‌ها و تگ‌ها زیاد می‌شود، دیگر جستجوی عادی جوابگو نیست و باید کمی حرفه‌ای‌تر عمل کنید. Evernote غیر از جستجو، به شما امکان فیلتر کردن نتایج را هم براساس مواردی مانند زمان، دفترچه و حتی حجم یادداشت می‌دهد. با بهره‌گیری از این امکان و ترکیب موارد آن، می‌توانید مثلاً به دنبال یادداشتی حاوی عبارت خاصی با تگ‌های مشخص بگردید که هفته پیش ذخیره کرده بودید.

منبع: beytoote

چگونه در گروه‌های وایبر ادمین

شویم؟



وایبر یکی از محبوب‌ترین اپلیکیشن‌های پیام‌رسان در سراسر دنیا است که در ایران نیز به عنوان محبوب‌ترین اپلیکیشن در این حوزه به شمار می‌رود.

در جدیدترین بروزرسانی این اپلیکیشن امکانی به آن اضافه شده است که می‌توانید برای گروه‌های خود یک ادمین (مدیر) انتخاب کنید. اگرچه با شروع سال ۹۴، تعداد بسیاری از کاربران ایرانی با افت سرعت شدید این اپلیکیشن، به حدی که استفاده از آن را غیر ممکن می‌کند مواجه شده‌اند، اما با این حال هنوز کاربران در حال استفاده از آن هستند و همین موضوع نشان از محبوبیت بالای این اپلیکیشن در داخل کشور دارد.

بخش بزرگی از این محبوبیت وایبر، به گروه‌ها، چه از نوع فامیلی، چه دوستانه اختصاص دارد و به احتمال زیاد شما هم حداقل یک گروه وایبری را در لیست گفتگوهای خود دارید. تا پیش از جدیدترین بروزرسانی وایبر، این گروه‌ها به طور کامل یک مکان عمومی به حساب می‌آمدند به طوری که اگر شخصی را به آن دعوت می‌کردید، دیگر هیچ راهی برای برگشت از این تصمیم و خارج کردن آن فرد از گروه نداشتید.

درواقع امکانات تاسیس‌کننده‌ی گروه با اشخاصی که بعد از آن اضافه می‌شوند یکسان بود که این موضوع در مواقعی موجب مشکلاتی می‌شد. اما با امکان جدیدی که وایبر در اختیار شما قرار می‌دهد می‌توانید یک ادمین برای گروه خود انتخاب کنید تا در صورت نیاز، بتوانید فردی را از گروه خود خارج کنید. امکانات ادمین گروه تنها در حد حذف افراد از گروه خلاصه خواهد شد و همچنان افراد دیگر نیز می‌توانند عضوهای جدید به گروه دعوت کنند.



این امکان به صورت پیش‌فرض در گروه‌های جدید قرار خواهد گرفت به این صورت که، شخصی که گروه را تاسیس می‌کند، به طور پیش‌فرض ادمین گروه نیز خواهد بود. اما برای گروه‌هایی که پیش از این ساخته شده‌اند و البته به آخرین نسخه وایبر به روزرسانی کرده‌اند، گزینه‌ای در منوی کناری با عنوان Add Me As Admin اضافه می‌شود که با کلیک روی آن می‌توانید ادمین گروه شوید.

نکته‌ی جالب و شاید حاشیه‌سازی که در این بخش قرار دارد این است که شخصی که زودتر این گزینه را ببیند و روی آن کلیک کند به ادمین گروه تبدیل می‌شود حتی اگر جدیدترین عضو گروه باشد و بعد از آن نیز شخص دیگری قادر به انتخاب این گزینه نخواهد بود و تنها در صورتی امکان وجود ادمین دوم وجود دارد که ادمین اصلی او را تایید کند. این موضوع مورد انتقاد جدی برخی از کاربران قرار گرفته است بخصوص در گروه‌های عمومی که افراد داخل گروه شناخت چندانی از هم ندارند. در این گروه‌ها شخصی که به طور اتفاقی ادمین می‌شود به طور سلیقه‌ای می‌تواند افراد دیگر را از گروه حذف کند.

اگر شما هم علاقه‌مند به ادمین شدن در گروه‌های دوستانه و فامیلی خود هستید، کافی است تا جدیدترین نسخه وایبر را دانلود، و بعد از آن مانند تصویر بالا، خود را به عنوان ادمین گروه انتخاب کنید.

آموزش گذاشتن صدا بر روی همه اسلایدهای پاورپوینت



فرض کنید می‌خواهید یک موسیقی ملایم بر روی کل اسلایدهای شما قرار گیرد. برای این کار، مراحل زیر را طی کنید:

۱- روی اسلاید اول کلیک کنید.

۲- در تب Insert روی دکمه Audio و سپس روی Audio on My PC کلیک کنید:



۳- روی آیکون فایل صوتی که روی اسلاید ظاهر شده کلیک کنید و به تب PLAYBACK بروید.

۴- مطابق تصویر زیر، تیک گزینه‌های مشخص شده را بزنید:



توضیح گزینه‌ها:

Start Automatically : باعث می‌شود به محض شروع SlideShow پخش صدا نیز شروع شود.

Play Across Slides : باعث می‌شود صدا در کل اسلایدها شنیده شود.

Loop until Stopped : باعث می‌شود اگر صدا به انتها رسید، دوباره

از ابتدا پخش شود.

Hide During Show : باعث می‌شود آیکون صدا در اسلاید دیده نشود.

نکته جالب:

این موضوع سؤال خیلی‌ها بوده و هست بنابراین همان‌طور که در تصویر بالا می‌بینید، در آفیس ۲۰۱۳ مایکروسافت گزینه‌ای در نظر گرفته با عنوان Play in Background که با انتخاب آن، در حقیقت همه تیک‌های بالا را زده‌اید! یعنی کافی بود همان ابتدا بگویم که روی این گزینه کلیک کنید! کار را خیلی راحت‌تر کرده است!

۵ راه حل اضطراری برای حل مشکلات رایانه



شاید رایانه شخصی برای بعضی‌ها به اندازه موبایل ضروری نباشد، اما برای همان آدم‌ها نیز در رتبه دوم اهمیت قرار دارد. بنابراین اگر به هر دلیل دچار مشکل شوید؛ در این مطلب پنج راه حل برای حل مشکلات رایانه شما پیشنهاد شده که در مواقع ضروری بسیار کارآمد است.

شاید رایانه شخصی برای بعضی‌ها به اندازه موبایل ضروری نباشد

۱- شکستن صفحه نمایش رایانه

فرض کنید صفحه نمایش لپ‌تاپ شما با لیوانی که به سویتان پرتاب شده، شکسته است! چه باید کرد؟ در صورتی که فقط صفحه نمایش آسیب دیده باشد، با این‌که کمی غیرعادی است، اما هنوز می‌شود از لپ‌تاپ استفاده کرد. در این مرحله از حل مشکلات رایانه اگر مانیتور دیگری دارید، می‌توانید به صورت موقت به لپ‌تاپ وصل کنید.

از تلویزیون نیز می‌شود استفاده کرد؛ فقط باید یک پورت خروجی مناسب (VGA یا HDMI، mini-HDMI، DisplayPort، mini-Display، DVI) داشته باشید تا به دستگاه خود وصل کنید. بعضی لپ‌تاپ‌ها نیز حالت صفحه نمایش اضافی دارند که در این صورت باید آن را فعال کنید که این کار معمولاً از طریق کلیدهای Function انجام می‌شود. اگر خروجی لپ‌تاپ شما در صفحه نمایش دیگر بدون مشکل بود، احتمالاً فقط مشکل رایانه شما صفحه نمایش دارید آن است و دچار مساله دیگری نشده‌اید.

اگر صفحه نمایش ترک مویی در کنار لبه برداشته باشد، باید حواستان باشد رایانه خود را بدقت حرکت دهید؛ چون ممکن است با هر فشاری که به آن وارد شود، ترک آن به شکستگی بزرگ‌تری تبدیل شود. خیلی با احتیاط آن را به مرکزی منتقل کنید تا یک کارشناس آن را تعمیر کند.



۲- پاک شدن تصادفی اطلاعات مهم

دو نوع فایل مهم داریم؛ یکی فایل‌هایی که برای کاربر مهم است، مانند عکس‌ها و آرشو موسیقی، دسته دیگر فایل‌هایی است که برای رایانه اهمیت دارد مثل فایل‌های سیستم. خوشبختانه در این مرحله از مشکلات رایانه فایل‌های اصلی به گونه‌ای نیست که به صورت تصادفی پاک شود، اما گاهی برخی فایل‌های مهم آن پاک می‌شود که خرابی سیستم را در پی دارد.

در این مرحله از حل مشکلات رایانه اگر به صورت تصادفی عکس یا سند مهمی پاک شد، ابتدا ویندوز اکسپلورر را باز کرده و نام فایل را در باکس جستجو تایپ کنید. ممکن است آن را پاک نکرده و فقط اشتباهی به پوشه دیگری منتقل کرده باشید که در این صورت با این

جستجو پیدا می‌شود. اگر آن را پیدا نکردید، سطل آشغال را باز کنید شاید به‌طور کلی هنوز پاک نشده باشد، اگر هم فایل‌های زیادی درون آن بود با کلیک راست کردن داخل این پنجره، Sort by را انتخاب کرده و روی Date Deleted کلیک کنید. فایل‌هایی که اخیراً پاک شده‌اند، در بالای پنجره ظاهر خواهند شد.

اگر در این مرحله از حل مشکلات رایانه به نتیجه نرسیدید، باید از ابزار ریکاوری فایل‌های پاک شده مانند نرم‌افزار Recuva استفاده کنید تا اطلاعات پاک شده شما بازیابی شود. اگر فایل‌های شما باز هم پیدا نشد احتمالاً می‌توانید از بک‌آپ آنها را بازیابی کنید. برای حل مشکل رایانه شما ویندوز ۷ نسخه‌های قبلی فایل‌ها را به‌طور خودکار ایجاد می‌کند، به این صورت که باید روی ویندوز اکسپلورر کلیک راست و بعد از انتخاب properties، پوشه‌ای را که شامل فایل است پیدا کنید، سپس روی پوشه کلیک راست کرده و Restore previous را انتخاب کنید. در اینجا فهرستی از بک‌آپ‌های پوشه را که براساس تاریخ فهرست شده‌اند، مشاهده خواهید کرد و این مشکل رایانه به راحتی حل می‌شود.

اما برای حل مشکلات رایانه در ویندوز ۸ باید به‌طور دستی ویژگی File History را روشن کنید. بعد منوی File History را باز و روی Restore personal files کلیک کنید. توجه داشته باشید اگر نتوانستید فایل پاک شده خود را بیابید یا از هیستوری فایل ویندوز بازیابی کنید، هنوز هم نباید ناامید شوید.

در این مرحله از حل مشکلات رایانه اگر پیش از این از سیستم خود بک‌آپ گرفته باشید، می‌توانید در درایو بک‌آپ به دنبال آن بگردید و اگر درایو بک‌آپ، سرویس کلود مانند دراپ باکس یا وان درایو باشد، احتمالاً می‌توانید فایل خود را از وبسایت سرویس کلود بازیابی کنید. اما در غیر این صورت، رایانه شما به مشکل برمی‌خورد و باید از نرم‌افزارهای حرفه‌ای ریکاوری مانند DriveSavers استفاده کنید که درایوهای شما را با دقت اسکن می‌کنند تا فایل پاک شده پیدا شود. اگر فایل پاک شده، فایل مهمی از سیستم بود، باید با System Restore آن را تعمیر کنید. شاید هم مجبور شوید برای رفع مشکل رایانه، ویندوز را دوباره نصب کنید.

برای پیشگیری از ریختن مایعات روی سیستم از محافظ استفاده کنید

برای همه پیش می‌آید که فنجان چای یا آب روی کیبورد سیستم‌شان ریخته شود. باید بدانید مایعات به دلیل داشتن نمک و کانی موجب خرابی وسایل الکترونیکی می‌شود. برای حل این مشکل اگر دستگاه شما روشن بود و این اتفاق افتاد، اول آن را خاموش کنید، از برق بکشید و باتری آن را دریاورید. بعد از آن تمام کابل‌ها، کارتهای رسانه و درایوهای قابل جابه‌جایی را بیرون بکشید و روبه پایین بگیرید تا مایع ریخته شده از آن بیرون بیاید. اگر رایانه شما لپ‌تاپ بود، نگذارید مایع نزدیک صفحه نمایش شود. اگر دستگاه‌تان دسکتاپ بود باید تمام کلیدهای کیبورد سیستم خود را به‌زور هم شده در بیاورید تا مایع درون آن بیرون بریزد، اجزای درون کیس مانند کارت گرافیک را هم خارج کنید. بعد یک هفته صبر کنید و دوباره آن را روشن کنید. امیدواریم رایانه شما مثل سابق کار کند!



۴ - دسترسی نداشتن به اینترنت

شاید هیچ چیز بدتر از این نباشد که بخواهید وبگردی کنید، اما اینترنت قطع شود. در این صورت اول از همه با سرویس‌دهنده خود تماس بگیرید، به جرات می‌توان گفت ۸۰ درصد مواقع مشکل از آی.اس.پی‌هاست. اگر تمام آنچه اپراتور سرویس‌دهنده گفت که مثل همیشه با روشن و خاموش شدن مودم شروع می‌شود، انجام دادید و اینترنت شما وصل نشد، ممکن است مشکل از روتر وایرلس یا از رایانه شما باشد.

از دیگر حل مشکلات رایانه در این مرحله این است که روتر و مودم خود را یک بار از پریز برق بکشید، ۳۰ ثانیه صبر و دوباره مودم را وصل کنید. بعد دوباره ۳۰ ثانیه صبر و روتر را وصل کنید. رایانه خود را ری‌استارت کنید. باید مشکل برطرف شده باشد اما اگر نشد، چک کنید که آیا مشکل از روتر است یا نه، به این صورت که مستقیماً رایانه خود را با استفاده از کابل اترنت به مودم وصل کنید. اگر

بعد از این مرحله اینترنت وصل شد، روتر شما مشکل دارد. اما در غیر این صورت، مودم یا کابل اترنت دچار مشکل شده، کابل اترنت دیگری امتحان کنید.

اگر تمام این موارد را چک کردید و هنوز نتیجه نگرفتید، پس مشکل از رایانه است، آسان‌ترین روش امتحان، اتصال به اینترنت از طریق تبلت یا گوشی موبایل است، اگر به وسیله آنها به اینترنت وصل شدید دیگر صد درصد مشکل از رایانه است. در این مرحله از حل مشکلات رایانه برای این که مطمئن شوید آداپتور شبکه شما وصل است، به کنترل پنل بروید، وارد Device Manager شوید و Network adapters را انتخاب کنید. روی آن کلیک راست کنید، اگر فعال نبود، Enable را بزنید و گرنه Properties را کلیک کرده و وضعیت دیوایس را چک کنید، اگر کار نمی‌کرد، شاید مجبور شوید درایور آن را به روزرسانی کنید. روی تب Driver کلیک کرده و Update Driver را انتخاب کنید.

اگر از وای فای استفاده می‌کنید، اول چک کنید وای فای تان روشن باشد، بعضی لپ‌تاپ‌ها دکمه سوئیچ یا Function دارند تا وای - فای روشن یا خاموش شود.

برای حل مشکلات رایانه ابتدا اینترنت را قطع کنید

۵ - ویروسی شدن سیستم

اگر رایانه شما به دلیل منقضی شدن آنتی‌ویروس یا دانلود فایل ویروسی آلوده شود، تبلیغات pop up های ناخواسته‌ای می‌بینید یا سیستم شما کند کار می‌کند یا شاید کرش کند. ابتدا در برای حل مشکلات رایانه خود اینترنت دستگاه را قطع کنید، سیستم را پس از ری‌استارت کردن، در حالت Safe Mode بوت کنید، بعد کلید F8 را چند بار بزنید تا منوی Advanced Boot Options را ببینید، سپس از کلیدهای فلش روبه بالا و پایین استفاده کنید و روی حالت Safe Mode with Networking قرار دهید و دکمه اینترنت را بزنید.



راه های حل مشکلات رایانه

در این مرحله از حل مشکلات رایانه از برنامه ضدویروس و ضدبدافزار استفاده کنید تا چند اسکن انجام شود. حتی اگر برنامه آنتیویروس دارید، باید برنامه جدیدی نصب کنید، چون برنامه قدیمی به درستی کار نکرده که رایانه شما آلوده شده است. فلش درایور حاوی آنتیویروس جدید را به سیستم وصل کنید تا برنامه جدید نصب شود، ضمن این که نیازی نیست برای نصب آن به اینترنت وصل باشید. اگر آنتیویروس نتوانست ویروس را پیدا و پاک کند، باید ویندوز را دوباره نصب کنید.

اگر هم ویروسی بود که با این روشها پیدا و حذف نشد، باید تمام سرویسهای سینکسازی کلود خودکار خود را غیرفعال کنید تا فایل های ذخیره شده شما و دیگر دستگاه هایتان آلوده نشود.

چگونه به icloud دسترسی پیدا کنیم؟



iCloud

کاربران اپل می توانند به این سرویس ابری، بدون مراجعه به سایت icloud و استفاده از مرورگر، به اطلاعات ذخیره شده در icloud خود دسترسی داشته باشند.

فضای ابری محیطی است که کاربران می توانند فایل ها و اطلاعات خود را در آن نگهداری کنند و در هر کجای دنیا که به اینترنت متصل شوند به اطلاعات خود دسترسی خواهند داشت.

شرکت های زیادی این سرویس را به کاربران ارائه می دهند. شرکت اپل هم این سرویس را با نام iCloud در اختیار مشترکین خود قرار می دهد. کاربران محصولات شرکت اپل می توانند با ثبت نام در این فضای ابری، به ۵ گیگا بایت فضای رایگان دسترسی داشته باشند که در صورت نیاز به فضای بیشتر می توانند آن را خریداری کنند.

برای دسترسی به فضای ابری شرکت اپل، کاربران باید وارد سایت icloud شوند. اپل این امکان را طوری در اختیار مشترکین خود قرار داده است که بتوانند از رایانه خود به صورت مستقیم به icloud دسترسی پیدا کنند.

۱- به صفحه کنترل پنل iCloud



آموزش استفاده از سرویس icloud

مرور گر خود را باز کنید و به آدرس www.icloud.com/icloudcontrolpanel مراجعه کنید که برنامه icloud را دانلود کنید.

۲- کنترل پنل iCloud را نصب کنید



فضای ابری محیطی است که کاربران می توانند اطلاعات خود را در آن نگهداری کنند.

بر روی فایل دانلود شده کلیک کنید و مراحل نصب شروع شود. مرحله به مرحله نصب را پیش ببرید و در پایان Shortcut برنامه را در Desktop خود خواهید دید.

۳- iCloud را فعال کنید



بر روی آیکون برنامه در Start Menu یا Desktop رایانه خود کلیک کرده و آن را باز کنید. در پنجره نمایان شده، نام کاربری و کلمه عبور خود را وارد کنید.

پس از اینکه در iCloud نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کردید، می توانید به اطلاعات ذخیره شده در iCloud خود دسترسی داشته باشید. کافیت برنامه نصب شده را اجرا کنید تا عکس ها، شماره های تماس و دیگر اطلاعات خود را که در سرویس ابر اپل ذخیره کرده اید را ببینید.

منبع: beytoote

پاور با نک چیست ؟



در واقع یک باتری همراه یا به زبانی ساده تر شارژر همراه است که

می توان از آن برای شارژ دستگاه های الکترونیکی مختلف نظیر موبایل ، تبلت و انواع دستگاههای هوشمند استفاده نمود.

این دستگاه در مواقعی که شارژ گوشی یا تبلت تان خالی می شود و به منبع برق دسترسی ندارید می تواند بسیار کاربردی و مفید باشد .

در دنیای اپلیکشن ها یکی از مشکلات عمده ای که وجود دارد به باتری دستگاه ها و میزان انرژی ذخیره شده در آنها مربوط می گردد.

یکی از پرسش هایی که زیاد مطرح می شود " چگونه میتوان با سرعت رو به رشد تکنولوژی مسئله تهیه انرژی مصرفی را هم حل کرد " ؟؟

پاسخ این است که صنعت ساخت باتری هایی با گنجایش بیشتر و ابعاد کوچک تر روزه روز در حال توسعه و پیشرفت است! مشکل اینجا است که سرعت پیشرفت تکنولوژی ساخت تراشه، صفحه نمایش های بزرگ و غیره نسبت به به صنعت باتری بیشتر بوده و این موضوع کمی مشکل ساز شده است.

در واقع تراشه ها مکررا بهبود یافته و قدرتمندتر می شوند و این معمولا به معنای مصرف بیشتر انرژی است. از سوی دیگر کاربردهای ما از اپلیکشن ها نیز بیشتر می شوند و این موضوع هم به معنی نیاز به باتری پرظرفیت تر است .

حتما برایتان پیش آمده که در میانه روز شارژ باتری تلفن هوشمند، تبلت یا لپ تاپتان تمام شود و شما نیز دسترسی به منبع انرژی برای شارژ مجدد آن را نداشته باشید. چنین وضعیتی برای یک خوره تکنولوژی غیرقابل تحمل است! حال راه حل چیست؟ !



جدیدترین و بهترین راه حل استفاده از پاور بانک است. همان طور که از اسمش پیدا است، پاور بانک در واقع یک منبع ذخیره سازی انرژی است که می توان آن را به راحتی جابجا نمود.

پاوربانک یک باتری جداگانه است که بر روی آن یک درگاه ورودی برای شارژ کردن آن و یک درگاه خروجی برای اتصال به دستگاه های مختلف و شارژ آنها قرار گرفته است.

این ابزار در اشکال، ابعاد و ظرفیت های متنوعی در بازار موجود است. کمپانی های مختلف انواع پاور بانک را برای کاربردهای مختلف وارد بازار کرده اند .

این گروه چندین پاوربانک با ظرفیت های متنوع را وارد بازار کشور نموده که از جمله آنها می توان به موارد زیر اشاره کرد :

پاور بانک کارتی: ابعاد کوچک با ظرفیت ۲۵۰۰ میلی آمپر ساعت، مناسب برای دوربین، پخش کننده ها و تلفن های هوشمند ۵ ولتی جریان پایین

پاور بانک سامسونگ : با طراحی متفاوت و ظرفیتهای ۴۰۰۰ و ۸۰۰۰ میلی آمپر ساعت

پاور بانک چرمی مدیریتی : با ظرفیت ۸۰۰۰ میلی آمپر ساعت، ورودی و خروجی ۱ آمپر و چراغ های نشانگر LED

شما با استفاده از پاوربانک به راحتی می توانید در هر جایی که باشید موبایل و تبلت خود را شارژ نموده و نگران خالی شدن شارژ دستگاه هایتان نباشید.

با یوس (BIOS)



بایوس «BIOS» به عناصر سخت افزار کامپیوتر مثل تراشه ها ، هارد دیسک و پردازنده ها این قابلیت و اطمینان را می دهد که عملیاتی که بر عهده ی آن ها است را به نحو احسن در کنار یکدیگر انجام دهند. هر کامپیوتری برای انجام عملکرد خود به طور صحیح به نوع سومی از نرم افزارها به نام بایوس نیاز دارد. بایوس وظیفه های زیادی بر عهده دارد اما یکی از مهمترین وظایف این نرم افزار مستقر کردن سیستم عامل در حافظه کامپیوتر است. موقعی که کامپیوتر را روشن می کنیم ریزپردازنده که سعی می کنند اولین وظایف خود را اجرا کنند و باید این دستورالعمل ها از جای دیگری در اختیار این ریزپردازنده ها قرار بگیرد و از آن جایی که سیستم عامل هنوز روی حافظه قرار نگرفته نمی توان این دستورالعمل ها را از سیستم عامل ها گرفت. مشکلی که وجود دارد اینست که باید از طریق راه هایی به ریزپردازنده ها اعلام شود که سیستم عامل در داخل حافظه مستقر شود تا بتوان از سیستم عامل استفاده کرد. بایوس می تواند این دستورالعمل ها را ارائه بدهد.

پشتیبانی Bios سیستم

هر Bios سیستم دو نوع سخت افزار را پشتیبانی می کند. اولاً ، BIOS

سیستم تمام سخت افزارهایی را پشتیبانی می کند که هرگز تغییر نمی کنند، مانند صفحه کلید. (ممکن است صفحه کلید عوض شود، ولی کنترلگر آن عوض نمی شود). مثال دیگری از سخت افزارهایی که هرگز عوض نمی شوند، اسپیکر کامپیوتر است. چیپ رام سیستم BIOS را برای این دستگاه و دیگر دستگاه هایی که هرگز تغییر نمی کنند در بر می گیرد.



دوماً، BIOS سیستم تمام سخت افزارهایی را که ممکن است هر از گاهی تغییر کنند، پشتیبانی می کند. از جمله این دستگاه های جانبی رم، هارد درایو، فلاپی درایو می باشد. چیپ رام سیستم BIOS را برای این دستگاه ها نیز در بر دارد، ولی سیستم نیاز به جای دیگری برای ذخیره سازی جزئیات خاص هر قطعه سخت افزاری است. بدین ترتیب سیستم می تواند بین هارد درایو ۵۰۰ گیگابایتی خاویار و سترن دیجیتال و هارد درایو ۶۰ گیگابایتی باراکودای سیگیت تفاوت قائل شود و هر دو را نیز به محض نصب پشتیبانی کند.

امکانات پیشرفته بایوس

امکانات پیشرفته بایوس زمینه قرارگیری تمام تنظیماتی است که در منو استاندارد جای نمی گیرند و در منوهای دیگر نیز جایی ندارند. این صفحه از سیستمی به سیستم دیگر متفاوت است. این صفحه بیشتر برای انتخاب تنظیمات بوت به کار می رود.

BIOS و راه اندازه

هر بار که سخت افزاری به کامپیوتر اضافه می کنید، نیاز به برنامه ای دارید که نحوه ارتباط CPU با این سخت افزار را معین کند. وقتی

IBM بیست و پنج سال پیش کامپیوتر شخصی را اختراع کرد، قادر بود تمام روتین های لازم برای راه اندازی هر دستگاه جانبی را در چیپ رام سیستم قرار دهد. بسیاری از دستگاه هایی که امروزه مورد استفاده قرار می گیرند، روی کامپیوتر اولیه وجود نداشتند. وقتی برنامه نویس ها اولین BIOS را نوشتند، برای مثال کارت های شبکه، ماوس و کارت های صوتی وجود نداشتند. طراحان کامپیوترهای قدیمی در IBM دریافتند که قادر نخواهند بود هر سخت افزار جدیدی را که ساخته می شود، در رام قرار دهند، بنابراین روش هایی به ما ارائه کردند که می توان به کمک آنها برنامه های رابط دیگری بجز BIOS داشت. بیا بیا این روش را BYOB نامگذاری کنیم. یعنی استفاده از BIOS خودمان، دو روش برای BYOB وجود دارد. آپشن رام و راه انداز دستگاه ها.

مراقبت و تغذیه BIOS و CMOS

بایوس و CMOS نواحی از کامپیوتر هستند که شما زیاد به آنها سر نمی زنید. خود بایوس نامرئی است. تنها نشانه وجود آن POST می باشد. برنامه نصب CMOS از سوی دیگر در صورت شروع به کار بسیار قابل رویت است. بسیاری از برنامه های نصب CMOS امروزی بدون اینکه نیازی به مراقبت داشته باشند به خوبی کار می کنند. تمام تکنسین های کامپیوتر برای انجام تغییرات نیاز به باز کردن برنامه نصب CMOS دارند. در این زمان است که بسیاری از خطاها در برنامه نصب CMOS به وجود می آید.