

نکاتی که در مورد اینستاگرام نمی دانید!



اینستاگرام اپلیکیشنی برای به اشتراک گذاشتن عکس و فیلم است که به کاربران اجازه آپلود تصاویر و اعمال فیلترهایی روی این تصاویر و به اشتراک گذاشتن آنها با فالوورها را می دهد.

اینستاگرام اپلیکیشنی برای به اشتراک گذاشتن عکس و فیلم است که به کاربران اجازه آپلود تصاویر و اعمال فیلترهایی روی این تصاویر و به اشتراک گذاشتن آنها با فالوورها را می دهد. اینستاگرام با "سلفی ها" معروف شد، زیرا کاربران در سفرها، رستوران ها و ... عکس های سلفی خودشان را با اینستاگرام منتشر می کردند.

در عصر دیجیتال، رسانه های اجتماعی تبدیل به بخشی از زندگی مردم و حتی بهترین دوست آنها شده اند و اینستاگرام نیز پلتفرمی عالی برای این منظور است. با بیش از ۱۵۰ میلیون کاربرد و ۱۶ میلیارد تصویر به اشتراک گذاشته شده، شکی وجود ندارد که اینستاگرام بر دنیای شبکه های اجتماعی حکمرانی می کند. البته این محبوبیت رو به رشد آماری هم دارد. ۱۵ نکته زیر جزو این آمار هستند.

بر اساس تصاویر به اشتراک گذاشته شده در اینستاگرام، بدعق ترین قاره دنیا (بر اساس لبخندها) قاره آسیا است و شادترین شهر ایالات متحده، شهر سنت لوئی است.



۱۴. ژئوتگ

نیویورک سیتی در سال ۲۰۱۳ بیشترین برچسب جغرافیایی را خورده است و دیزنی لند از این لحاظ در رده دوم قرار دارد.

۱۳. هشتگ

۸۳ درصد از پست های اینستاگرام دارای هشتگ های (#) محبوب هستند. پرکاربردترین هشتگ سال ۲۰۱۳ هشتگ #love بوده است.



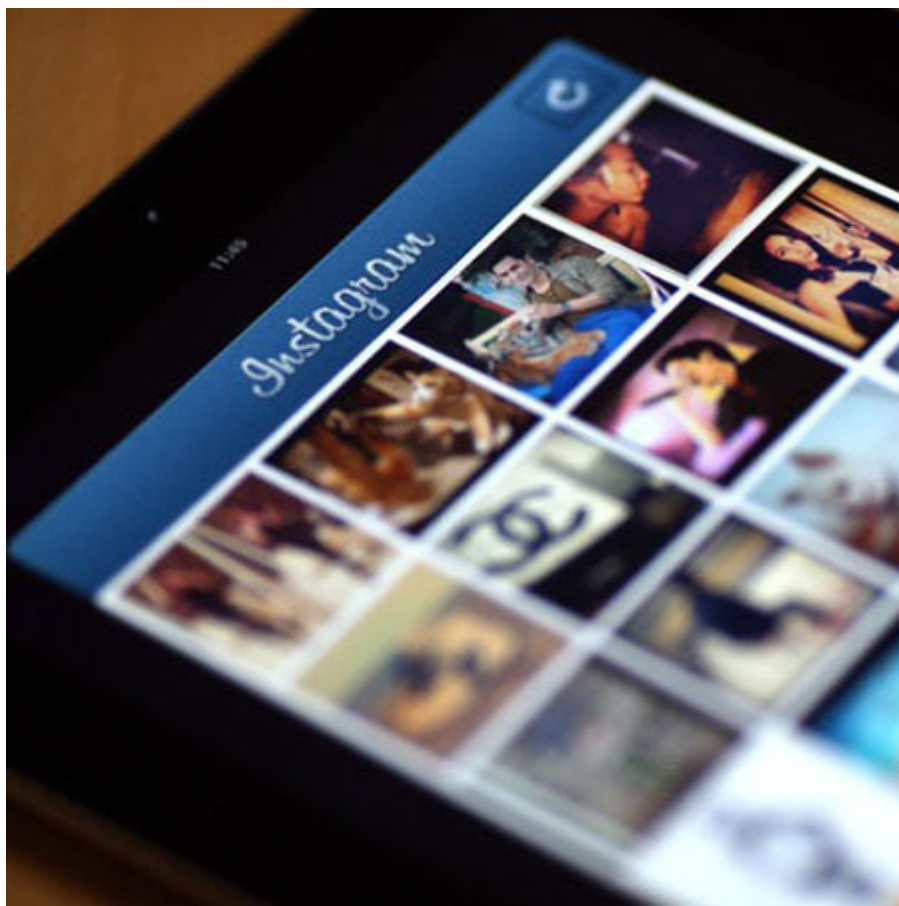
۱۲. لبخند بزنید!

تا بحال ۲۰ میلیارد عکس در اینستاگرام آپلود شده است. این یعنی ۵۵ میلیون عکس در روز.

۱۱. کاربران

بیش از ۹۰ درصد کاربران اینستاگرام زیر ۳۵ سال هستند و ۶۸ درصد

آنها خانم هستند.



۱۰. لایک!

در هر ثانیه نزدیک به ۸۵۰۰ بار لایک زده می شود.

۹. چیت چت

در هر ثانیه بیش از ۱۰۰۰ نظر ثبت می شود.



۸. بی فیلتر!

محبوب ترین فیلتر در میان کاربران “بی فیلتر” است و بیشترین لایک و نظر در میان عکس های فیلتر دار، فیلتر Mayfair است.

۷. Checking In

۷۰ درصد از کاربران اینستاگرام حداقل یک بار در روز check in می کنند. ولی نکته عجیب اینجاست که ۳۶ درصد از کاربران هرگز تصویری آپلود نکرده اند.

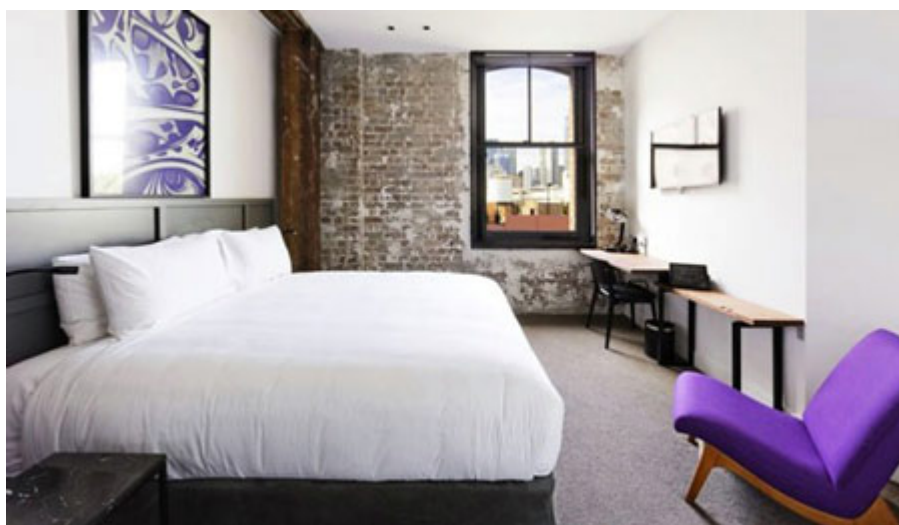


۶. سرآغاز

اینستاگرام در سال ۲۰۱۰ توسط کوین سیستروم و مایک کرایگر، فارالتحصیلان دانشگاه استنفورد، تأسیس شد و در ابتدا برای خدمات check in در یک مکان ساخته شده بود.

۵. هتل اینستاگرام

هتل ۱۸۸۸ سیدنی اولین هتل اینستاگرام دنیا است. در این هتل مکانی مخصوص عکس سلفی وجود دارد و اگر بیش از ۱۰۰۰۰ فالوئر در اینستاگرام داشته باشید می توانید یک شب رایگان در این هتل بمانید.



۴. آبی شوید.

تصاویری که رنگ غالب آنها آبی است، ۲۴ درصد بهتر از عکس هایی که تراکم رنگی قرمز و نارنجی دارند عمل می کنند. همچنین عکس های روشن بهتر از عکس های تاریک هستند.

۳. روز بوقلمون

محبوب ترین روز برای پست گذاشتن در اینستاگرام، به خصوص برای کسب و کار ها، روز پنج شنبه است. در روز شکرگزاری نیز ترافیک این اپلیکیشن زیاد می شود.



۲. فروخته شد!

در سال ۲۰۱۲ فیسبوک اینستاگرام را به قیمت ۱ میلیارد دلار خرید. مارک زاکربرگ مؤسس فیسبوک اعلام کرد که علیرغم آنکه اینستاگرام را خریده، ولی این اپلیکیشن همچنان مستقل از فیسبوک هدایت خواهد شد.

۱. پول پول پول!

وقتی فیسبوک اینستاگرام را خرید، اینستاگرام فقط ۱۳ کارمند داشت. هر کدام از این کارمندان بعد از فروش اینستاگرام، مولتی میلیونر شدند.



منبع: <http://www.ostovarit.com/single/article/1898> نکا ته ۲۰٪ که ۲٪
در ۲۰٪ مورد ۲۰٪ | ینستا گرام ۲۰٪ نمه ۲۰٪ دا نید

۷ نکته درباره اینترنت که
احتمالا نمیدانید!





امروزه عادت بر این است که معمولاً کاربران دیگر پرسشهای خود را از کسی نمی‌پرسند، بلکه مستقیم به سراغ گوگل و Bing رفته و از اینترنت پاسخ خود را می‌خواهند؛ اما اگر از ما بپرسند اطلاعات ما از اینترنت چیست، چه باید بگوییم و از اینترنت چقدر می‌دانیم؟

امروزه عادت بر این است که معمولاً کاربران دیگر پرسشهای خود را از کسی نمی‌پرسند، بلکه مستقیم به سراغ گوگل و Bing رفته و از اینترنت پاسخ خود را می‌خواهند؛ اما اگر از ما بپرسند اطلاعات ما از اینترنت چیست، چه باید بگوییم و از اینترنت چقدر می‌دانیم؟ ما در اینجا شما را با هفت نکته جالب درباره اینترنت آشنا می‌سازیم که احتمالاً از آنها بی‌خبرید!

برخی از کاربران گمان می‌کنند با استفاده از Private Browsing امنیت حریم خصوصی خود را حفظ می‌کنند. واقعیت این است، در حالی که وب‌گردی در حالت Private در مرورگر هرچند به افزایش ضریب امنیت تا حدی کمک می‌کند، به هیچ وجه شما را نامرئی نمی‌کند! در این حال هنوز شما قابل رصد و هک شدن هستید و هکرها هنوز هم می‌توانند به سادگی اطلاعات شما را بدزدند.

در حالی که هر روزه از اینترنت به عنوان یکی از ابزارهای اصلی برای ارتباطات و حتی و کسب و کار خود بهره می‌بریم، باید یک بار از خود بپرسیم چقدر از اینترنت می‌دانیم. اینکه اینترنت بواقع چیست و چگونه می‌توان از آن بهره برد؟!

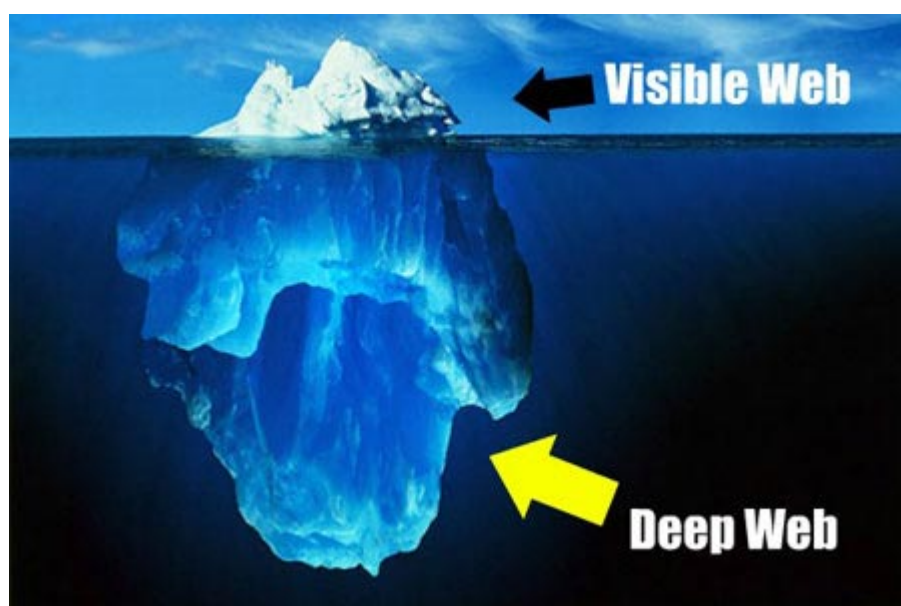
شاید به اندازه‌ای در فضای وب و سایبری مشغول و غرق شده‌ایم که اساساً فراموش کرده‌ایم در چنین فضایی هستیم؛ اما لازم است گاهی سری بالا کنیم و از ماهیت آنچه در آنیم و تاریخچه آن بیشتر آگاهی به دست آوریم.

البته در اینجا ما نمی‌خواهیم وارد بحث ماهیت اینترنت و وب و یا

تاریخچه آن شویم، چرا که این موضوع مباحث مفصل و چالشی در بر دارد و قطعا تعریف ماهیت اینترنت چیزی نیست که در یک گزارش کوتاه بتوان جامع به آن پرداخت، بلکه هدف ما در اینجا این است که شما را با هفت نکته جالب در خصوص اینترنت و وب آشنا سازیم که در آن ضمن تمرکز بر جنبه سرگرم‌کننده، کمی چاشنی اطلاعات عمومی در خصوص اینترنت نیز مخلوط است.

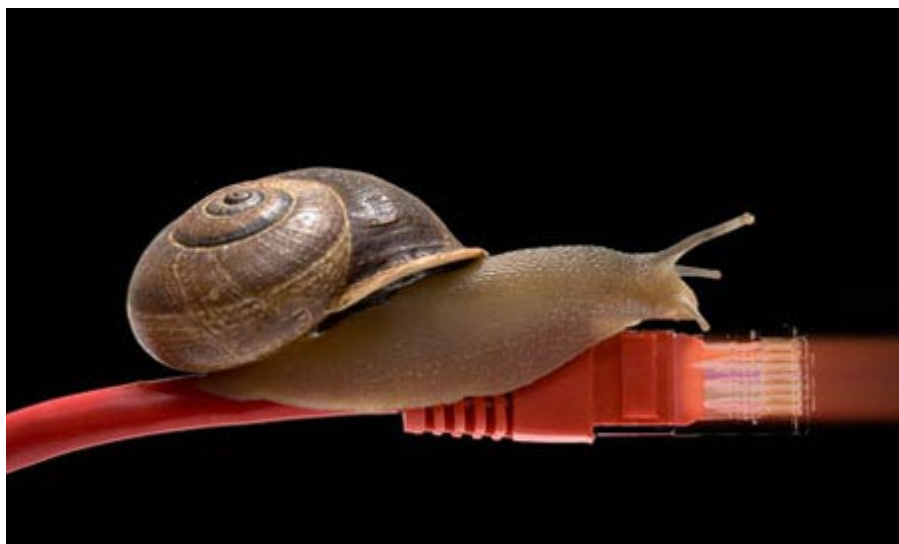
۱ - انسان ها تنها ۴۹ درصد از کل ترافیک اینترنت را شکل داده‌اند. الباقی ۵۱ درصد ترافیک اینترنت توسط Bot ها (ربات‌های رایانه‌ای که در واقع برنامه‌هایی برای انجام امور تعریف شده به شکل خودکار هستند) شکل داده شده است.

۲ - مجموع وبسایت‌های نامرئی و ثبت نشده که در موتورهای جستجو یافته نمی‌شوند (Deep Web) پانصد برابر بزرگتر و بیشتر از وبسایت‌های مرئی و قابل جستجو و بازدید (Surface Web) است.



۳ - سرعت اینترنت در پایگاه بین‌المللی فضایی بیشتر از متوسط سرعت اینترنت در استرالیاست و متوسط سرعت اینترنت در استرالیا، بیش از سه و نیم برابر متوسط سرعت اینترنت در ایران است.

۴ - هنگ کنگ با متوسط سرعت اینترنت ۸۲.۶ Mbps سریع‌ترین اینترنت دنیا و نیجر با ۰.۶ Mbps تنبل‌ترین اینترنت دنیا را دارند. ایران با متوسط سرعت ۴۰.۰۲ Mbps در رتبه ۱۵۴ در بین ۱۹۲ کشور قرار گرفته است.



۵- چهار تا پنج سال طول کشید تا رقم کاربران اینترنت به پنجاه میلیون^۱ رسید. در حالی که برای رسیدن تلویزیون به همین میزان کاربر، سیزده سال و برای رادیو، هجده سال زمان صرف شد.

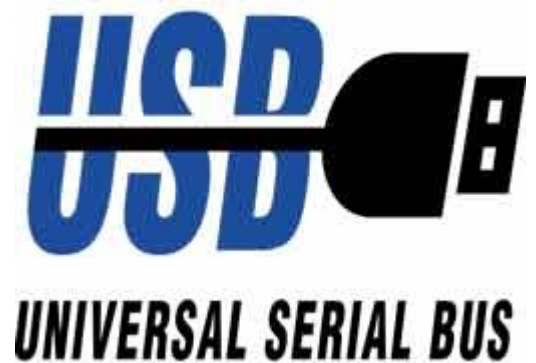
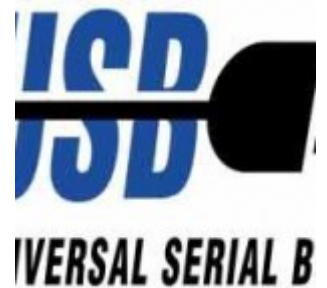
۶ - نخستین وبسایت دنیا در سال ۱۹۹۱ ساخته شد. شما می‌توانید این وبسایت را در (www.info.cern.ch) ببینید.



۷ - نخستین وبکم در دانشگاه کمبریج و در سال ۱۹۹۳ برای رصد و دیدن یک قهوه جوش مورد استفاده قرار گرفت.

منبع: <http://www.ostovarit.com/single/article/2384/7%20> نکته ۲۰٪
 رباره ۲۰٪ اینترنت ۲۰٪ که ۲۰٪ احتمالاً ۲۰٪ نمی‌دانید!

USB ۲.۰ و USB ۳.۰ چه فرقی دارند؟



این باس در ابتدا با دیواره آتش رقابت می کرد، اما با بهره گیری از شیوه ی بسیار عالی مانند پشتیبانی از توانایی افزودن و پیکربندی خودکار وسائل جدید و توانایی افزودن این گونه وسائل بدون خاموش کردن سیستم از این پورت سبقت گرفت.

با این حال هنوز هم تعدادی از دستگاه هایی که مبتنی بر دیواره آتش هستند، وجود دارد. اگرچه رقیب اصلی یو اس بی پورت eSATA است با این حال یو اس بی برترین پورت رایانه محسوب می شود.

هم اکنون جدیدترین مدل یو اس بی USB 3.0 یا SuperSpeed USB است که امروزه در جدیدترین مدل رایانه های همراه تعبیه می شود. اکنون پورت USB 3.0 با سرعت بی نظیر خود سلطان بی رقیب دنیای یو اس بی است.

عمده ترین مزایای USB 3.0 سرعت آن است و به همین خاطر آنرا SuperSpeed می نامند. در حال حاضر پورت USB 2.0 قادر است اطلاعات

را با سرعت حداکثر ۴۸۰ مگا بیت در ثانیه انتقال دهد.

این درحالیست که پورت اولیه USB 1.1 با ۱۲ مگابایت در ثانیه به تبادل اطلاعات می پردازد و امروز پورت USB 3.0 با سرعت برتر ۴۸۰ گیگابایت در هر ثانیه در صدر قرار دارد. به عبارتی USB 3.0 ده برابر سریعتر از USB 2.0 و ۴۰ برابر سریعتر از USB 1.1 است.



جداي از مبحث سرعت ، USB 3.0 حداکثر توان انتقالی به دستگاه های متصل به پورت را افزایش می دهد . یو اس بی ۳ به ازای هر واحد بار متصل ، ۱۰۰ میلی آمپر را عبور می دهد.

این در حالیست که یو اس بی ۳ می تواند با حداکثر ۶ واحد توان ، ۱۵۰ میلی آمپر را ارائه دهد که جمعاً ۸۰۰ میلی آمپر را ساپورت می کند .

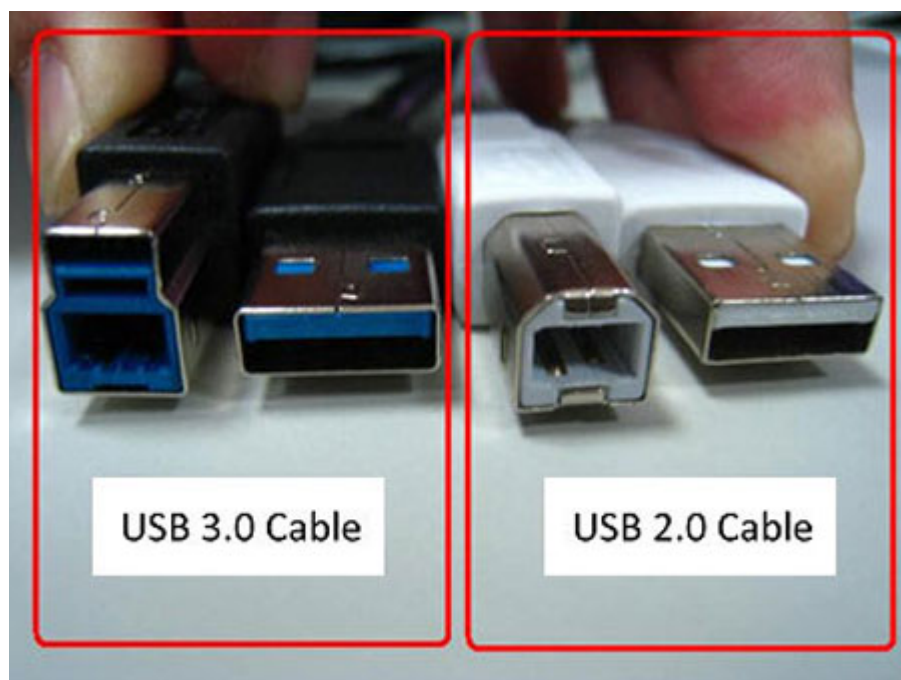
این قضیه برای دستگاه هایی که با پورت یو اس بی شارژ می شوند بسیار مناسب خواهد بود. اما برای لپ تاپ ها خبر خوبی نیست چون باید توان بیشتری را تحویل دستگاه مورد نظر دهند .

با توجه به اینکه کاربران به طور روز افزون نیازمند افزایش کیفیت تصاویر و پهنای باند خواهند بود و سبک زندگی آینده ی ما بگونه ای متحول می شود که مملو از رسانه های HD و صدای دیجیتال است، بنابراین نیاز به ابزاری جهت انتقال سریع اطلاعات کاملاً احساس می شود.

بر همین اساس عرضه ی پورت قدرتمند USB 3.0 پاسخی به نیاز پلتفرم PC به چنین پهنای باندی است. این پورت با سرعت بی نظیر خود قادر است در کمترین زمان ممکن به تبادل اطلاعات بپردازد.

شما می توانید با این پورت بطور بالقوه ده برابر سریعتر عمل کنید.

فایل‌های ویدئویی HD خود را با سرعت غیرمنتظره‌ای از دوربین دیجیتالی به رایانه دستی انتقال دهید.



امروزه بسیاری از تولید کنندگان رایانه های دستی خبر از قرار دادن پورت USB 3.0 در سیستم های جدیدتر خود می دهند و به زودی شاهد استفاده ی روزافزون این پورت خواهید بود.

این روزها لوازم جانبی متنوعی مانند هارد درایو و درایوهای Solid State تولید می شوند که از پورت USB 3.0 پشتیبانی می کنند. بطور مثال شرکت بوفالو؛ از تولید کنندگان سخت افزار خبراز تولید هارد دیسک اکسترنال USB 3.0 با نام HD-HXU3 داده است که با سرعت ۴۸ گیگابایت در ثانیه به تبادل اطلاعات می پردازد.

علاوه بر آن مادربرد مدل PVP55D-E نیز دارای دو پورت پر سرعت USB 3.0 می باشد. یکی از جالبترین اقدامات انجام شده ساخت پورت Display Link USB 3.0 برای آداپتور HDMI است.

این بدین معناست که بالاخره شاهد روزی خواهیم بود که به جای استفاده از اتصالات فعلی ویدیویی می توانیم نمایشگر خود را از طریق پورت USB 3.0 به رایانه های دستی متصل کنیم. در نهایت با ساخت پورت USB 3.0 گام بزرگی برای پهنای باند و کاهش مصرف برق در لوازم جانبی برداشته شد.

تفاوت دیگر بین این دو این است که یو اس بی ۲ چهار سیمه می باشد در حالیکه یو اس بی ۳ هشت سیمه است . جدای از ۴ سیم موجود در usb

۲ ، چهار سیم دیگر برای ویژگی SuperSpeed تعبیه شده که از همین ۴ تا سیم نیز ۲ تا برای دریافت فوق سریع اطلاعات و ۲ تا برای ارسال فوق سریع اطلاعات استفاده می شود.



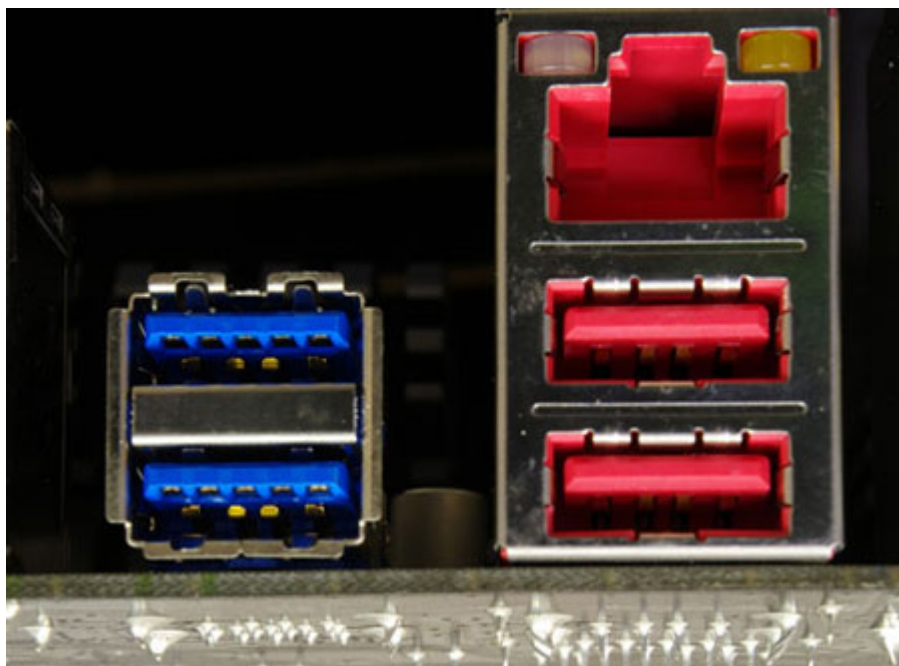
یو.اس.بی ۳۰ در اوایل سال ۲۰۱۰ میلادی بازار را به تسخیر خود درآورد که ۱۰ سال از حضور همیشگی نسخه قبلی آن، یو.اس.بی ۲۰ در سراسر جهان گذشته بود.

نسخه فعلی علاوه بر این که می تواند توان مورد نیاز دستگاه ها را با انتقال انرژی تأمین کند، از لحاظ تئوری نیز قابلیت انتقال اطلاعات را تا حداکثر ۴۸۰ مگابیت بر ثانیه دارا است.

براساس گزارش انجمن گروه صنعتی توسعه دهندگان یو.اس.بی، یو.اس.بی.آی.اف، فقط ۲ میلیارد کابل یو.اس.بی ۲۰ در سال ۲۰۰۶ وارد بازار شده و ۶ میلیارد پورت سازگار با آن، همان سال در دستگاه های مختلف الکترونیکی به کار رفته است.

این بدان معنی است که به ازای هر سه نفر ساکنین زمین، یک کابل و برای هر کدام یک پورت یو.اس.بی وجود دارد! در آذرماه ۱۳۸۵؛ یو.اس.بی.آی.اف مشخصات فنی یو.اس.بی ۳۰ را اعلام کرد و در ابتدای سال نوی میلادی، اینتل در نمایشگاه سی.ای.اس ۲۰۰۹، به طور رسمی فناوری تولید آن را شرح داد.

یو.اس.بی ۳ به شکل قابل توجهی ضخیم تر از یو.اس.بی ۲ است. این کابل از ۶ سیم موازی تشکیل شده، در حالی که یو.اس.بی ۲ تنها دو سیم موازی دارد.



یو.اس.بی ۳۰ به صورت کاملاً دو سویه عمل می‌کند، یعنی بر خلاف یو.اس.بی ۲۰ که یکطرفه است، قابلیت ارسال و دریافت اطلاعات را به طور همزمان دارد.

در مقایسه با کابل‌های خارجی ساتا (ایساتا) و فایر وایر ۸۰۰، یو.اس.بی ۳۰ چندین گام جلوتر است. ایساتا، یک اتصال خارجی است که سرعت انتقال اطلاعات آن در حالت ایده‌آل به ۳ گیگابیت بر ثانیه می‌رسد.

بنابراین یو.اس.بی ۳۰ از کابل‌های ساتا سریع‌تر است و حدود ۶ برابر فایر وایر ۸۰۰ دو سویه، توانایی انتقال اطلاعات را دارد. کابل‌های خارجی ساتا سرعت انتقال اطلاعات بیشتری نسبت به فایر وایر دارند، ولی بر خلاف آن قابلیت انتقال

فضای ابری چه کاربردی دارد؟



به گزارش ایتنا از مرکز ماهر، داریوش زندی اظهار کرد: تعداد کثیری از شرکت‌های مختلف به این فضای ابری علاقه نشان داده‌اند و مقدار محدودی از این فضا را در اختیار کاربران به صورت رایگان قرار می‌دهند.

وی افزود: این فضا دقیقاً شبیه هارد درایو شما روی سیستم است منتها برای دسترسی به آن باید از اینترنت استفاده کنید در ضمن این فضا بر روی هارد درایو شما قرار ندارد و بر روی سرورهای قدرتمندی در کشورهای توسعه‌یافته قرار دارد.

این کارشناس ارشد هوش مصنوعی بیان کرد: برای دسترسی به این فضا هر کاربری نیاز به یک حساب کاربری دارد. کاربر با وارد شدن به حساب کاربری خود در هر مکانی و روی هر سیستمی می‌تواند به فضای ابری خود دسترسی داشته باشد.

وی عنوان کرد: از مهم‌ترین شرکت‌هایی که در این حوزه فعالیت دارد دراپ باکس است. با وارد شدن به سایت دراپ باکس و ساخت یک حساب کاربری در آن از دو گیگابایت فضای مجانی آن استفاده کنید. اگر به فضای بیشتری نیاز داشته باشید باید در عوض پولی بپردازید که برای کاربران ایرانی مشکلاتی را به همراه دارد.

وی اعلام کرد: مزیت دراپ باکس وجود نرم‌افزار لازم در تمام سیستم‌های موجود و همچنین داشتن اپلیکیشن موبایل نیز است.

زندگی تصریح کرد: از این به بعد اگر می‌خواهید به اطلاعاتتان در هرجایی و بر روی هر کامپیوتری و حتی روی گوشی‌تان دسترسی داشته باشید با ساخت یک اکانت در دراپ باکس از این امکان لذت ببرید.

وی ادامه داد: فرض کنید روی یک فایل متنی در منزل در حال کار هستید، شما می‌توانید آن را در فضای ابری خود قرار دهید و در محل کار آن را ویرایش کنید در واقع می‌توانید روی لپ‌تاپتان یک سند خلق کنید و آن را روی تلفن همراهتان ببینید و حتی بعداً روی سیستم‌تان در محل کار آن را ویرایش کنید.

این کارشناس ارشد هوش مصنوعی خاطرنشان کرد: همچنین در دراپ باکس این امکان مهیا شده است که می‌توانید به یک فایل خاص در فضای ابری خودتان لینک بدهید و آن را با دیگران به اشتراک بگذارید.

منبع: <http://www.ostovarit.com/single/article/2561> فضای ۱۲۰٪ بری ۲۰٪ چه ۲۰٪ کار بردی ۲۰٪ دارد؟

چطور از هارد دیسک‌های خود مراقبت کرده و به طولانی‌تر شدن عمر آنها کمک کنیم





بر کسی پوشیده نیست که هارد دیسک‌های موجود در بازار، دیر یا زود خراب خواهند شد، اما راه‌هایی وجود دارد که به کمک آنها می‌توان عمر آنها را طولانی‌تر کنیم.

آمار نشان می‌دهد که ۵۰ درصد از هارد دیسک‌ها بیشتر از ۶ سال عمر می‌کنند. این آمار کاملاً دلگرم‌کننده است اما در این میان سهل‌انگاری‌های ایجاد شده در حین ساخت را نیز نباید نادیده گرفت چرا که این اشکالات ممکن است منجر به خرابی زودرس آنها شود.

از طرف دیگر این سوال نیز پیش می‌آید که چطور ممکن است از هارد دیسک که در داخل کیس کامپیوتر و یا لپ‌تاپ قرار دارد مراقبت کرد؟

در اینجا بر آن شدیم تا موارد رایجی که باعث خرابی هارد می‌شوند را بررسی کرده و برای آنها راه‌حل‌های مناسبی ارائه کنیم. اگر به سلامت هارد خود اهمیت می‌دهید در ادامه این مطلب با ما همراه باشید.

دلیل اول: صدمات فیزیکی



بدون شک اولین دلیل خرابی هارد دیسک را می‌توان صدمات فیزیکی نام برد. دلیل این امر نیز کاملاً روشن است، قطعات متحرک مختلفی در زمان روشن بودن هارد به کار مشغولند و در نتیجه کوچک‌ترین تکان می‌تواند به آسیب دیدگی جدی هارد منجر شود.

راه حل:

توصیه می‌شود تا حد امکان پس از نصب هارد در داخل کیس، آنرا جدا نکنید و یا اینکه در صورت جدا کردن سریعاً هارد را به کیس جدید انتقال داده و نصب نمایید. (انتقال هارد در هر حالتی به آرامی انجام شود.)

تکان‌های شدید نیز ممکن است به هارد صدمه وارد کند، اما هاردهای لپ‌تاپ با توجه به ساختار خود کمی از این مورد مستثنا هستند چرا که به نسبت هاردهای معمولی در خصوص تکان‌های شدید مقاوم‌تر ساخته شده‌اند اما باز هم در حین حمل لپ‌تاپ روشن، سعی کنید زیاد آنرا تکان ندهید.

دلیل دوم: گرمای بیش از حد



هارد نیز مانند سایر قسمت‌های کامپیوتر برای کار کردن در دمای مشخصی ساخته شده است و اگر میزان دما از حد معمول بیشتر شود ممکن است هارد شما صدمه ببیند.

البته با توجه به تنوع هاردهای موجود در بازار، نمی‌توان میزان دقیقی از درجه حرارت را برای در امان بودن هارد ذکر کرد و در نتیجه بهتر است در حد امکان از کامپیوتر خود در دمای مناسب استفاده کنید.

راه حل:

حتماً توجه داشته باشید که هوا به خوبی در داخل کیس جریان داشته

باشد چرا که جریان هوای نامناسب منجر به بالا رفتن حرارت در داخل کیس و در نتیجه صدمه دیدن هارد دیسک و سایر قسمت‌های کامپیوتر خواهد شد.

برای اینکار کیس کامپیوتر را باز کرده و قسمت‌هایی که گرد و غبار در آنها جمع شده است را با استفاده از اسپری‌های مخصوص لوازم الکترونیک تمیز نمایید.

البته برای تمیز نمودن لپ‌تاپ باید دقت بیشتری به خرج دهید چرا که با توجه به ساختار ظریف آن، پاک نمودن گرد و غبار دشوارتر است. از طرف دیگر در انتخاب محل قرار گیری لپ‌تاپ هم توجه داشته باشید که هوا به خوبی در اطراف و به خصوص زیر آن جریان داشته باشد.

دلیل سوم: نامرتب بودن چیدمان (Defrag) فایل‌ها بر روی هارد



فایل‌ها هنگام کپی شدن به صورت نامنظمی بر روی هارد دیسک قرار می‌گیرند و در نتیجه دسترسی به آنها زمان بیشتری خواهد برد. همانطور که گفته شد نامرتب بودن فایل‌ها منجر می‌شود تا هارد بیشتر کار کند و کاملاً بدیهی است که این امر به خرابی هارد در دراز مدت منتهی می‌شود.

راه حل:

نرم‌افزارهای زیادی در بازار موجود است که با استفاده از آنها می‌توانید فایل‌های موجود بر روی هارد را مرتب و یا به اصطلاح دفرگ (Defrag) کنید.

البته به این نکته دقت شود که دفرگ نمودن بیش از حد نیز ممکن است باعث تحلیل عملکرد هارد دیسک شود و در نتیجه توصیه می‌شود زمانی اقدام به دفرگ کنید که فایل‌های شما بیشتر از ۵ تا ۱۰ درصد از هم گسیختگی داشته باشند.

دفرگ کردن یک مزیت بزرگ دیگر نیز دارد، همانطور که گفتیم دفرگ، فایل‌های مستقر بر روی هارد دیسک را مرتب می‌کند تا دسترسی به آنها سریع‌تر انجام شود، کاملاً بدیهی است که دسترسی سریع‌تر به فایل‌ها باعث بهبود سرعت کامپیوتر خواهد شد. از طرف دیگر فرآیند دفرگ به بازیابی فایل‌های پاک شده نیز کمک می‌کند.

دلیل چهارم: روشن و خاموش کردن مکرر کامپیوتر



خاموش و روشن نمودن کامپیوتر باعث می‌شود تا بیشترین فشار به هارد دیسک وارد شود. دلیل این امر هم کاملاً روشن است هنگام روشن و خاموش شدن، صفحه هارد با سرعت بیشتری می‌چرخد و کاملاً طبیعی است که این چرخش زیاد در دراز مدت منجر به خرابی هارد دیسک شود.

راه حل:

از یک طرف روشن نگاه داشتن بی‌دلیل کامپیوتر باعث خواهد تا با احتمال خرابی بیشتری روبرو شوید و از طرف دیگر خاموش و روشن نمودن زود هنگام نیز منجر به خرابی هارد خواهد شد.

توصیه می‌کنیم اگر برای چند ساعت قصد دارید کامپیوتر خود را ترک کنید از قابلیت استندبای (StandBy) و یا هایبرنیت (Hibernate) استفاده کنید ولی اگر قرار است از آن به مدت طولانی استفاده نکنید حتماً آنرا خاموش کنید.

دلیل پنجم: قطعی و نوسانات برق



این روزها خیلی کمتر شاهد نوسانات برق هستیم اما کمترین تغییر در جریان برق می‌تواند منجر به خرابی قطعات کامپیوتر به خصوص هارد دیسک شود.

راه حل:

برای جلوگیری از نوسانات برق کافی است از محافظ‌های مخصوص این کار استفاده کنید.

البته محافظ‌های برق، کامپیوتر شما را در مقابل مقدار مشخصی نوسان برق محافظت می‌کنند و برای خرید محافظ برق مناسب حتماً با متخصص این امر مشورت کنید

سخن پایانی

همان‌طور که گفته شد هارد دیسک به عنوان قسمت آسیب‌پذیر در کامپیوتر محسوب می‌شود و حتی پس از رعایت تمام نکات گفته شده ممکن است هارد شما با مشکل روبرو شود در نتیجه همیشه از اطلاعات مهم خود نسخه پشتیبان تهیه کنید.

منبع: <http://www.ostovarit.com/single/article/2588> چطور ۲۰٪ از ۲۰٪

هارد ۲۰٪ دیسک‌های ۲۰٪ خود ۲۰٪ مراقت ۲۰٪ کرده ۲۰٪ و ۲۰٪ به ۲۰٪ طولانی‌تر ۲۰٪ شدن ۲۰٪ عمر ۲۰٪ آنها ۲۰٪ کمکه ۲۰٪ کنیم

ویندوز ۸ را زیبا تر کنید



مهمترین تفاوت ظاهری ویندوز ۸ با نسخه های قبلی ویندوز، منو start در آن است. دیگر خبری از منو start کلاسیک نیست و در عوض دسته ای از کاشی ها که هریک برنامه ای را اجرا می کنند، کنار هم صف کشیده اند.

فارغ از این موضوع که تا چه اندازه از این منو جدید راضی هستید و چه کاربرد هایی دارد، می توان ظاهر آن را کاملاً اختصاصی کرد. این در حالی است که نمای کلی منو start در نسخه های پیشین انعطاف پذیری کمی داشت. حال اگر می خواهید که دستی به سر و گوش ویندوز خود بکشید و کمی آن را به اصطلاح شخصی سازی کنید، کافیت که تا آخرین قدم ما را همراهی کنید.



قدم اول

در قدم اول یک تم زیبا برای منو start ویندوز ۸ انتخاب کنید. برای این کار دکمه های ترکیبی پنجره و i را فشار دهید و از پایین ترین

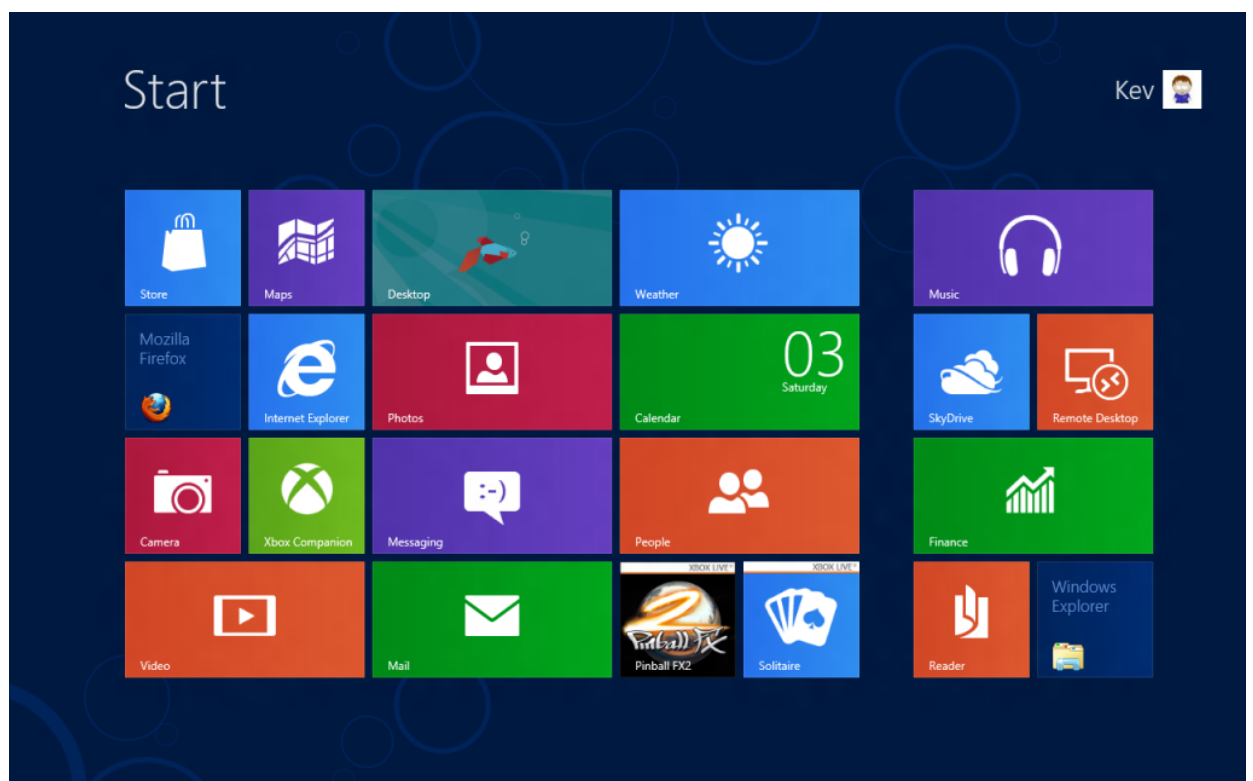
قسمت ستونی سمت راست صفحه، گزینه Change Pc Sittings را برگزینید.

قدم دوم

ستون سمت چپ به طور پیشفرض به طور پیشفرض روی گزینه Personalize قرار دارد. در سمت راست این قسمت می توانید تصویر Lock screen را تغییر دهید. با نگاه به بالای صفحه گزینه های Start screen و Account Picture را نیز مشاهده خواهید کرد. با انتخاب گزینه Start screen می توانید تم های متعددی را برای منو Start ویندوز ۸ انتخاب کنید.

با توجه به تنوع رنگ آمیزی تم ها، کاملاً می توانید یک حالت متناسب با سلیقه خود را بیابید. اعمال تغییرات در این بخش نیازی به Apply ندارد و با انتخاب هر گزینه، بلافاصله محیط ویندوز تغییر ظاهر خواهد داد.

حال نوبت به آن رسیده که دستی هم به کاشی های ویندوز بکشید.

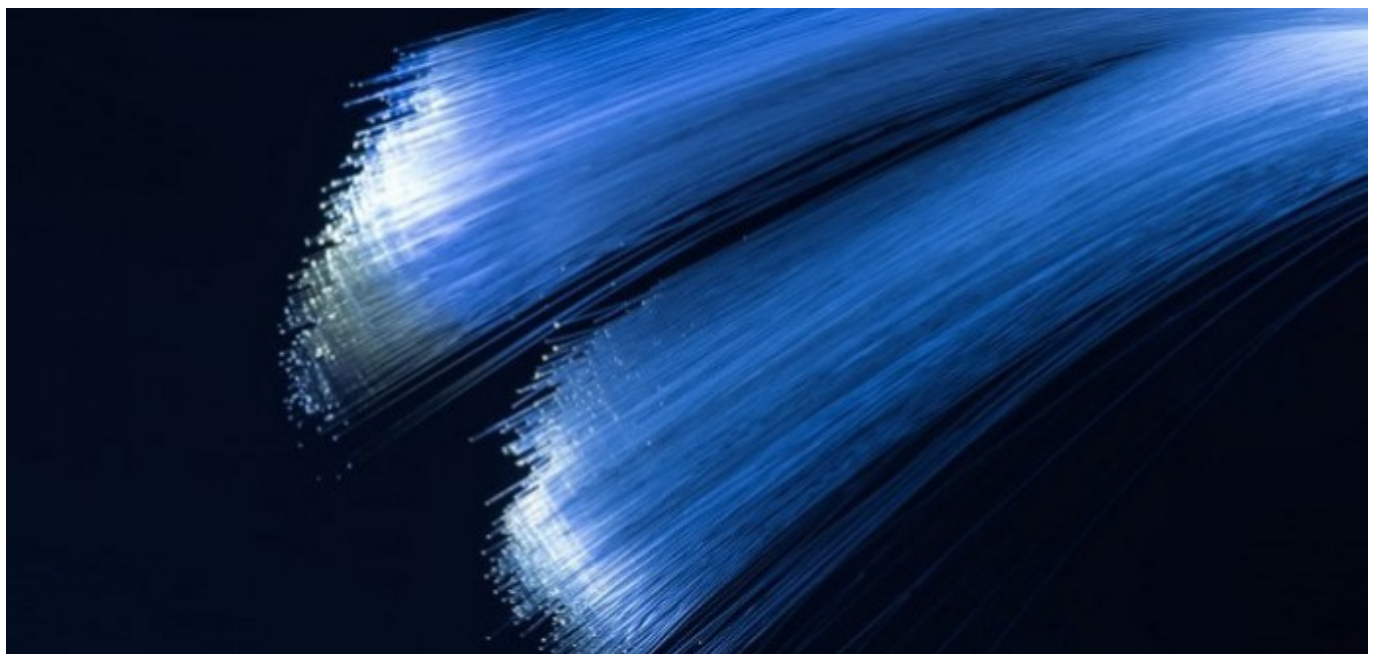


با راست کلیک روی کاشی های ویندوز ۸، می توانید گزینه Larger و Smaller را در پایین صفحه مشاهده کنید. کاشی ها را می توانید Drag and Drop کنید و هریک را در مکان مناسبی قرار دهید. دست آخر می توانید مجموعه ای از کاشی ها را با هم جا به جا کرده و در مکان مناسب تری روی منو start ویندوز ۸ قرار دهید.

برای این کار، دکمه Ctrl را فشار داده و نگه دارید و با استفاده از چرخ روی موس تصویر را به عتب بکشید. حال نمایی کلی و کوچکتر از صفحه start نمایش داده می شود. در این حالت قادر خواهید بود دسته های بزرگتر از کاشی ها را به صورت یک جا جا به جا نمایید.

منبع: <http://sitpc.ir/%d8%aa%d8%b1%d9%81%d9%86%d8%af%d9%88%db%8c%d9%86%d8%af%d9%88%d8%b2-%db%b8-%d8%b1%d8%a7-%d8%b2%db%8c%d8%a8%d8%a7%d8%aa%d8%b1-%da%a9%d9%86%db%8c%d8%af>

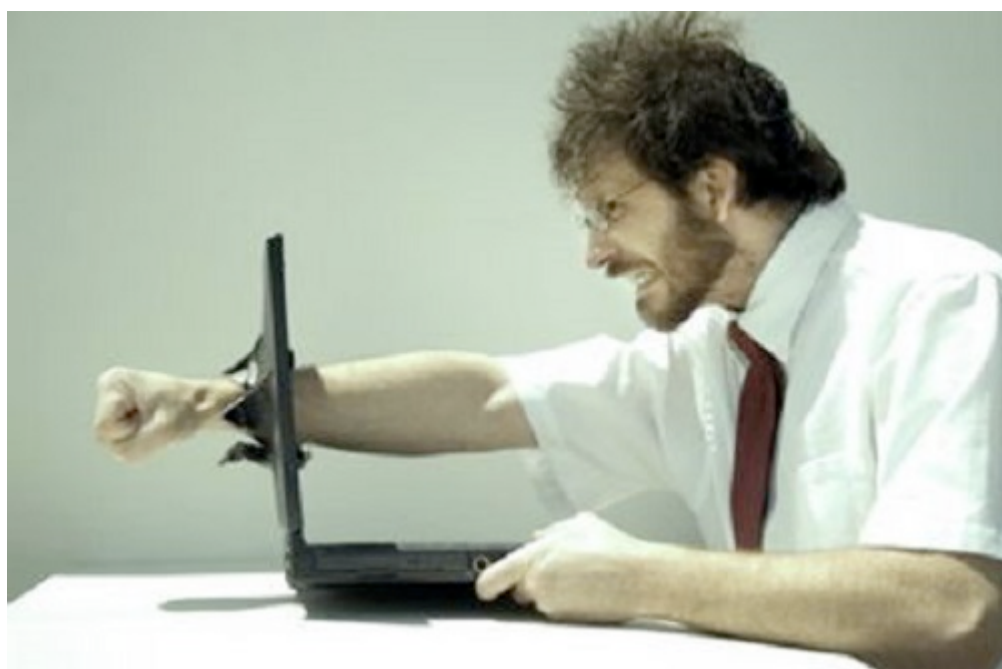
افزایش خیره کننده سرعت اینترنت در آمریکا، ۱۰ گیگا بایت !!



در شرایطی که دسترسی کاربران ایرانی به اینترنت با سرعت فوق العاده پایین خود نیز اخیرا با اختلال مواجه شده است، شنیدن این خبر بی شک همچون تیری در قلب کاربران ایرانی خواهد بود، کاربرانی که بخش مهمی از زندگی خود را پای بارگذاری شدن صفحات اینترنت سپری کرده اند!



مشکل سرعت پایین اینترنت دغدغه و چالشی اساسی برای کاربران حساب می شود، به طوری که این مشکل اخیرا به معضلی جدی برای نویسنده تبدیل شده که صبر و حوصله وی را تمام کرده است!!!



این در حالی است که شهر «چاتانوگا» در ایالت تنسی آمریکا، اولین شهری است که به سرعت اینترنت ۱۰ گیگابایت در ثانیه دست خواهد

یافت، سرعتی ما فوق تصور برای دسترسی به اینترنت، لااقل برای کاربران ایرانی!

شهر چاتانوگا Chattanooga، چهارمین شهر بزرگ ایالت تنسی آمریکا است که به سرعتی هزار برابر بیشتر از میانگین سرعت کاربران در آمریکا دست خواهد یافت. شورای انرژی الکتریکی چاتانوگا EPB، شرکتی است که این سرعت را برای کاربران به ارمغان خواهد آورد. Harold DePriest مدیرعامل شرکت EPB در رابطه با این پروژه گفت: «ما بسیار خوشحالیم که توانسته ایم اولین شهر در جهان باشیم که چنین سرعت اینترنتی را در اختیار کاربران قرار می دهیم. سرعتی که حتی گوگل نیز از آن عقب مانده است.»

وی در ادامه اعلام کرد: «این پهنای باند وسیع شاید برای کاربران خانگی که مصارف ساده و روزانه دارند، قابل استفاده نباشد ولی می توانند از پهنای باند کمتری برخوردار شوند. اما این پهنای باند برای شرکت ها، اداره ها یا سازمان هایی که نیاز به دانلود و همینطور بارگذاری مطالب دارند بسیار مفید است.»

چندی پیش گوگل از پروژه ای با نام «گوگل فایبر» رونمایی و از آن با عنوان پروژه اینترنت فوق سریع در آمریکا یاد کرده بود که از سرعتی در حدود ۱ گیگابایت بر ثانیه برخوردار بود. اما اکنون خبر جدیدی منتشر شده که نشان می دهد، سرعت اینترنت در آمریکا به ۱۰ گیگابایت در ثانیه خواهد رسید.

استفاده از خدمات اینترنتی این شرکت چندان ارزان نیست و کاربران با پرداخت ۲۹۹ دلار می توانند از حق عضویت ماهانه این شرکت استفاده کنند. این مبلغی است که مطمئناً کاربران ایرانی حاضر به پرداخت ۱۰۰ برابر آن در ازای دریافت سرعتی معادل یک صدم آن خواهند بود!!

نظر شما در این باره چیست؟

منبع: <http://zoomtech.ir/ten-gigabyte-internet-is-ready-in-america/>

روش های برقراری امنیت رمز عبور



۸ نکته مهم برای امنیت بیشتر رمز عبور

معمولا اکثر کسانی که از کامپیوتر استفاده می کنند، رمز عبورهای خیلی ساده را انتخاب می کنند. به نظر من این یک نوع سهل انگاری است. چون رمز عبورهای خیلی ساده و خیلی معمولی در مدت زمان چند ثانیه هک می شوند. اطلاعات شخصیتان مثل شماره حساب بانکی و یا شماره کارت اعتباریتان در اختیار هکرها قرار می گیرد و به راحتی می توانند با کارت اعتباریتان خرید کنند و یا از حسابتان پول برداشت کنند.

پس برای امنیت بیشتر رمز عبور ،

مقاله زیر را به دقت مطالعه نمایید :

- ۱- اصلا برای پسورد از اسم استفاده نکنید، چه اسمتان چه فامیلتان یا اسم مورد علاقه و یا هر اسم خاص دیگری. چون هکرها از برنامه های فرهنگ لغات خاصی استفاده می کنند که می توانند در عرض چند ثانیه پسوردها را هک کنند.
- ۲- برای پسوردها، از ترکیبی از حروف بزرگ و کوچک و یا اعداد و یا علامت های خاصی استفاده کنید. البته از علامت های خاص به تنهایی استفاده نکنید. مثلا علامت خاص همراه با عدد و یا همراه با حروف را انتخاب کنید. بیشتر کاربران از علامت ! به همراه اسمشان استفاده می کنند که به راحتی قابل هک است.
- ۳- برای پسورد، حروف و اعدادی را که کنار هم قرار دارند انتخاب نکنید. مثلا پسوردهایی مثل "ghjkl" و یا "zxcvb" و یا اعداد "۱۲۳۴۵۶۷" به راحتی قابل دسترس برای هکرها هستند.
- ۴- برای پسوردها، حداقل از ۸ کاراکتر استفاده کنید. برای پسوردهایی که از ۴ کاراکتر تشکیل شده اند، حدود ۴۵۰۰۰ حالت وجود دارد، ولی برای پسوردهایی که از ۸ کاراکتر و علامت های خاص تشکیل شده اند، در حدود یک میلیارد حالت وجود دارد.

PASSWORD

- ۵- پسوردها را همواره تغییر دهید.
- اگر زمان استفاده از پسوردها طولانی شود احتمال هک شدن پسوردها بیشتر است. بهتر است که هر ۳ ماه یک بار پسوردها را تغییر دهید.
- ۶- پسوردها را به هیچ کس ندهید.
- اگر کسی از شما به هر طریقی پسوردها را خواست، به او ندهید! هکرها معمولا خودشان را به عنوان یکی از کارکنان شرکت های بزرگ، یا سرویس کار کامپیوتر معرفی می کنند و یا توسط تلفن و یا ایمیل، پسوردها را برای حل کردن مشکلات از شما می خواهند. ولی این نکته را فراموش نکنید که هیچ شرکت معتبری از شما پسورد نمی خواهد.
- ۷- تا حدی که امکان دارد پسوردها را در جایی ننویسید.

ihvbstsfrmls" "site for my lessons پسورد:

۷- لغت یا ترکیبی از لغات و اعداد را برای خود انتخاب کنید. بعد آن را به هم بریزید مثلا حرف اول را به جای حرف آخر قرار دهید و یا جای اعداد را با حروف را با هم عوض کنید. مثال:
com319put410er36 پسورد: ut36ter410comp319

منبع: <http://www.amoozesh-computer.ir/security/password-scurity>

چگونه ایمیل اسپم را متوقف کنیم؟



این مقاله به شما مختصرا در مورد نحوه متوقف کردن ایمیل های اسپم توضیح می دهد. ایمیل های اسپم (هرزنامه) نه تنها مقدار قابل توجهی از فضای جهان مجازی را به خود اختصاص داده اند ، همچنین می توانند وسیله ای برای سرقت های امنیتی باشند. برای اطلاعات بیشتر در مورد تهدیدات ناشی از ایمیل های اسپم ، لطفا این مقاله را مطالعه نمایید.

آیا می دانید در کشورهای پیشرفته فردی که ایمیل اسپم (هرزنامه) برای شما ارسال می کند مجرم بوده و علاوه بر بلوک شدن وب سایش

باید جریمه نقدی زیادی هم برای هر ایمیلی که برای شما می فرستد پرداخت نماید ؟

ما در این مقاله قصد داریم برخی از روش های موثر در مورد چگونگی متوقف کردن ایمیل های اسپم را به شما ارائه دهیم.

چرا ایمیل های اسپم یک تهدید به حساب می آیند؟

ایمیل های اسپم گاهی ممکن است ابزار خوبی برای سرقت هویت شما توسط هکرها باشند. شما با کلیک بر روی لینک موجود در این گونه ایمیل ها ، ممکن است به طور ناخواسته برای فرستنده ی ایمیل ، این امکان را فراهم کنید که به بسیاری از اطلاعات مهم موجود در کامپیوتر شما دسترسی پیدا کند. مانند شماره Social Security، پسوندد، مشخصات حساب و فایل های شخصی و غیره ، یعنی همه ی اطلاعات محرمانه ای که از آن ها استفاده می نمایید ، با استفاده از این روش تمام اطلاعات شما توسط فرد دیگری که این ایمیل را برایتان فرستاده است سرقت (سرقت هویت) می شود.

مشکل دیگر این ایمیل های اسپم این است که بعضا حاوی نرم افزارهای مخرب ، نرم افزارها جاسوس و غیره می باشند.

شما تنها با یک کلیک ساده روی هر یک از لینک های ایمیل اسپم ممکن است داندلود برخی از نرم افزارهای مخرب را در کامپیوتر خود آغاز نمایید.

بنابراین شما باید اطلاعات بیشتری در مورد حفاظت از سیستم تان در مقابل ابزارهای تبلیغاتی مزاحم و نرم افزارهای جاسوسی بدست آورید. با استفاده از این اطلاعات، ما به شما می گوئیم که در مورد این واقعیت کاملاً مطمئن باشید که بسیاری از ایمیل های اسپم تهدیدی برای حریم خصوصی شما می باشند.

چگونه ایمیل های ناخواسته را متوقف

کنیم ؟

بسیاری از ارائه دهندگان سرویس ایمیل (یاهو ، گوگل و ...) تا حد زیادی اقدامات لازم برای مسدود کردن ایمیل های اسپم را می دانند. بله ، شما باید متوجه پوشه اسپم ، در حساب ایمیل خود باشید. جایی که بسیاری از ایمیل های اسپم به صورت خودکار به آنجا منحرف می شوند. اما باز هم شما برخی از ایمیل های اسپم را در حساب اصلی خود دریافت می نمایید. شما می توانید اقدامات زیر را انجام دهید که می تواند به شما در متوقف کردن ایمیل های اسپم کمک کند.

هرگز پاسخ ایمیل اسپم را ندهید

مسئله شما آن قدر باهوش هستید که هرگز به یک ایمیل اسپم پاسخ ندهید و یا روی لینک موجود در این ایمیل های ناخواسته کلیک نکنید . من به شخصه هیچ عنوان بر روی ایمیل های ناشناس کلیک نمی کنم و به سرعت آنها را Delete خواهم کرد . اما با این حال ممکن است گاهی تحت شرایطی ، این کار را انجام دهید مانند پاسخ دادن به یک ایمیل اسپم احساسی یا جواب دادن به یک سوال در ایمیل هرزنامه ای که برایتان ارسال شده است. کلیک روی ایمیل های اسپم تنها راهی است که شما به کسی که ایمیل اسپم را برایتان ارسال کرده اجازه می دهید به سیستم تان نفوذ کند ، باید بدانید که این ایمیل ها همیشه فعال هستند. فرستندگان ایمیل اسپم همیشه حواسشان هست که آدرس ایمیلی فعال باشد تا او را طعمه قرار دهند.

مورد دیگر اینکه گاهی حتی با کلیک کردن بر روی یک دکمه مانند قبول 'اشتراک' در ایمیل نیز راه برای فرستنده ایمیل اسپم باز خواهد شد تا شما را پیدا کند و بداند که آدرس ایمیل شما فعال است. پس تحت هیچ شرایطی روی ایمیل های ناشناس و مشکوک کلیک نکنید تا فرستنده ایمیل اسپم، ایمیل شما را غیر فعال تلقی نماید.



استفاده از ایمیل های مختلف برای شناسه ها

با استفاده از آدرس های ایمیل مختلف ، برای مقاصد مختلف، ایده ی هوشمندانه ای است. اگر شما کسی هستید که استفاده از سیستم خرید آنلاین را دوست دارید ، استفاده از یک آدرس ایمیل دیگر برای همه معاملاتی که از طریق اینترنت انجام میدهید روش خوبی خواهد بود. یعنی آدرس ایمیلی را که برای کسب و کار و یا استفاده شخصی تان استفاده می کنید ، برای انجام معاملات اینترنتی مورد استفاده قرار ندهید. در این شرایط شما می توانید هر زمان که خرید آنلاین انجام میدهید، بدون نگرانی آدرس پست الکترونیکی خود را به فروشنده بدهید.

استفاده از فیلترهای هرزنامه

استفاده از فیلترهای اسپم ارائه شده توسط ارائه دهندگان خدمات پست الکترونیکی ، یکی دیگر از راه های موثر برای کاهش دریافت ایمیل های اسپم هستند. اگر چه این فیلترهای هرزنامه به طور خودکار حذف می شوند و گاهی باز هم برخی از این گونه ایمیل های اسپم را دریافت می کنید ، ولی شما می توانید ابتکار عمل به خرج داده و با مارک کردن این گونه ایمیل ها کاری کنید که بازهم این گونه ایمیل ها به عنوان اسپم به صندوق پستی بروند. کافی است که ایمیل خاصی را انتخاب کنید و آن را به عنوان اسپم علامت گذاری نمایید. به این روش شما می توانید دریافت ایمیل های اسپم را فیلتر نمایید.

این ها اطلاعات کمی در مورد نحوه متوقف کردن ایمیل های اسپم بود.

در ایالات متحده آمریکا قانون CAN - SPAM وجود دارد ، این قانون چیزی است که حاکم بر تمام دادرسی هایی مربوط به سازمان های اسپم است. به امید روزی که در کشور ما نیز این قانون جزئی از قوانین حاکم بر این صنعت شود هر چند با توجه به رشد روز افزون تجارت آنلاین در ایران این روز زیاد دیر نیست.

منبع: <http://www.amoozesh-computer.ir/computer-traning-pro/how-to-stop-email-spam>

پنج نکته جالب برای کیبورد



در این مقاله می‌خواهیم به برخی از ترفند های جالب کیبورد پردازیم که از آنها می‌توانید در ویندوز خود استفاده کنید ، یکی از مزیت های این ترفند ها سرعت بخشیدن به انجام کار های روزمره در ویندوز هست که می‌تواند برای کاربران مبتدی و حرفه ای مفید باشد.

اکثر کاربران ویندوز حداکثر با ۲ یا ۳ ترفند کوچک ویندوز آشنایی دارند و آنها را هم به وسیله تجربیات خود یاد گرفته اند. ولی ما در این مقاله می‌خواهیم تجربیاتی را که در مورد ترفند های کیبورد داریم بین دیگر کاربران به اشتراک بگذاریم.

ترفند های کیبورد به چندین دسته تقسیم میشوند که ما آنها را برای شما جدا جدا مینویسیم. یکی از دسته های این ترفند ها ترفند تایپ هست که در پایین توضیح می دهیم.

ترفند های تایپ

کشیدن حروف

احتمالا شما هم در مطلب های اینترنتی و حتی کتاب و نوشته های تایپ شده دیده اید که کلمات در بعضی جاها مانند تیترا ها کشیده شده اند. اگر شما هم می خواهید این کار را در هنگام تایپ انجام دهید این ترفند را یاد بگیرید. این روش جزء یکی از ترفند های کیبورد حساب می شود.

به طور مثال:

یا اینترنت_____ت

برای اینکار کافی هست بعد از تایپ یک حروف مثله "ن" کلید های ترکیبی Shift+J را با هم فشار دهید و تا جای که میخواهید حروف شما کشیده شود نگه دارید. این ترفند احتیاج به فونت خاصی ندارد و میتوانید در همه جا از آن استفاده کنید.

تایپ با ۱۰ انگشت

این یکی شاید بیشتر به آموزش شباهت داشته باشد تا ترفند ولی بعضی ها میخواهند سرعت تایپ خود را افزایش دهند. برای اینکار نمی توان در چند هفته سرعت تایپ را به سرعت نوشت با خودکار رساند ولی به مرور سرعت هر دو برابر هم می شوند. ابتدا باید تمرین های را انجام دهید :

تمرین ها به ۳ دسته کلی تقسیم میشوند ، تمرین وسط ، تمرین وسط و بالا ، و آخرین تمرین وسط و پایین و بالا است. ابتدا باید یاد بگیرد که کدام انگشت برای کدام دکمه بهتر هست که

برای راهنمایی می‌توانید به عکس پایین نگاه کنید:

تمرین اول ، وسط:

شما باید بتوانید این حروف را در کمتر از ۲۰ ثانیه به وسیله ۱۰ انگشت تایپ کنید ، پس از موفق شدن به تمرین شماره ۲ بروید و آن را امتحان کنید:

سم، کشک، گگ، ات، لب، شک،
بات، بابا، الب، شبی، یاس، سال، لاک،
کمال، شیما، مینا، امشب، لک لک، نم نم

انگشت های خود را مانند عکس زیر روی کیبورد قرار دهید و سعی کنید به دکمه ها کمتر نگاه کنید ، البته برای اولین بار یک بار کامل جاهای دکمه ها را یاد بگیرید.

تمرین دوم ، وسط و بالا:

شما باید بتوانید این حروف را در کمتر از ۲۵ ثانیه تایپ کنید ، پس از موفق شدن به تمرین شماره ۳ بروید و آن را امتحان کنید:

ضش، صس، ثی، قب، فب، چک، جک، حک، خم، هن، عت، غت
ضامن، صبا، ثمین، قلیان، فلفل، چنگک، جنگل، خلاص، همیشه، علما،
غلام

فسنجان، فسقلی، فکستنی، ثنایی، قلقلی، قشنگ، عقاب، خفن، خنک
تمرین سوم ، وسط و بالا و پایین:

شما باید بتوانید این حروف و کلمه ها را در کمتر از ۲۰ ثانیه تایپ کنید که پس از موفق شدن به تمرین شماره ۴ که آخرین تمرین هست بروید:

طلش، طس، زی، رب، ذب، /ک، م، ون، ئت، دت، زکی، رشت، دادار
طله، طشت، زورو، رب انار، بند رخت، طالم، طالبی، زنبور، روزی،
ذلیل، دهکده، نائب، آبله

بعد از انجام این ۳ تمرین می‌توانید اعداد را هم تمرین کنید به طور مثال اعداد ۲۷۴ یا ۸۳۹۲۰ و... ها را به سرعت و با ۲ انگشت تایپ کنید.

تمرین چهارم ، تمرین آخر

حال اگر همه این تمرین ها را به درستی و در زمان خوبی انجام

دادید باید به تایپ کلمات به سرعت بالا پردازید در این روش
میتوانید به کنار یک تلویزیون یا رادیو بروید و به طور مثال
هنگام پخش اخبار همزمان آن را تایپ کنید ، این روش یکی از
بهترین روش های موجود برای سرعت بخشیدن به تایپ هست که به وسیله
خاصی احتیاج ندارد.

همچنین برای این کار نرم افزار های خوبی وجود دارد که میتوانید
به وسیله آنها تایپ ۱۰ انگشتی را به صورت جدیدتر و بهتر یاد
بگیرید.

منبع: <http://www.amoozesh-computer.ir/computer-traning/five-int-eresting-point-for-keyboard>