پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت، در صورت امکان راهی سریع و آسان برای فعال و غیر فعال کردن کارت شبکه در ویندوز آموزش دهید:

ممکن است به دلایل مختلف مایل به فعال کردن یا غیرفعال کردن یکی از کارت‌های شبکه نصب‌شده در رایانه باشید. این کار با ورود به محیط Network Connections در Control Panel ویندوز شدنی است اما اگر این نیازمند این باشد که این کار را به طور متناوب انجام دهید، طی کردن این مسیر در هر بار انجام آن ممکن است خسته‌کننده باشد. از ویندوز ۸ به بعد قابلیتی به نام Airplane Mode توسط مایکروسافت اضافه شده است که با فعال کردن آن، کارت شبکه بیسیم ویندوز به صورت سریع غیرفعال می‌شود اما راه‌سریعی برای غیرفعال کردن یا فعال کردن کارت‌های شبکه غیربیسیم وجود ندارد. در ادامه به نحوه معرفی راهی آسان و سریع برای فعال کردن و غیرفعال کردن هر یک از کارت‌های شبکه در ویندوز با استفاده از یک کلید میانبر خواهیم پرداخت.

ابتدا کلیدهای ترکیبی Win+R را فشار دهید.

در پنجره Run عبارت ncpa.cpl را وارد کرده و Enter بزنید.

پس‌از باز شدن پنجره Network Connections برروی کانکشن کارت شبکه مورد نظر خود راست کلیک کرده و Create Shortcut را انتخاب کنید. در پنجره بعدی که برای شما باز می‌شود روی دکمه YES کلیک کنید. حال به صفحه دسکتاپ خود مراجعه نمایید. میانبری از کانکشن مورد نظر در صفحه دسکتاپ به چشم می‌خورد.

اکنون برروی این شورت کات ساخته‌شده راست کلیک کرده و Properties را انتخاب نمایید. حال در همان تب Shortcut برروی قسمت مقابل Shortcut Key کلیک نمایید و به دلخواه خود یک کلید میانبر را وارد نمایید (به عنوان مثال Ctrl+Shift+۱).

سپس برروی دکمه OK کلیک نمایید.

از این پس با فشردن کلید ترکیبی Ctrl+Shift+1 در هر محیطی از ویندوز، کارت شبکه غیرفعال شده و با فشردن مجدد این کلید میانبر، کارت شبکه فعال خواهد شد .

سلام بایت، آیا راهی وجود دارد که بتوان با استفاده از آن حالت نمایش صفحه دسکتاپ ویندوز ۱۰ را به یک پوشه استاندارد تبدیل کرد؟

دسکتاپ ویندوز در واقع چیزی جز یک پوشه با قابلیت‌های خاص نیست. در ویندوز ۱۰ می‌توانید با استفاده از دو کلید ترکیبی، حالت نمایش آیکن‌ها و شورت کات‌های صفحه دسکتاپ را به گونه‌ای تغییر دهید که حالت نمایش آن مانند دیگر پوشه‌های ویندوز شود. بدون شک تا به حال کاربران اندکی این حالت را تجربه کرده‌اند و شما باید تا حدی جزو کاربران متخصص باشید که تصمیم به این کار گرفته باشید. به هر حال برای این کار باید قبل از هر چیز به صفحه دسکتاپ ویندوز مراجعه کنید. سپس کلیدهای ترکیبی ctrl+shift+۰+۸ را فشار دهید. بعد از آن خواهید دید که حالت نمایش آیکن‌های صفحه به صورت لیست برای شما تغییر خواهد کرد. در گام بعدی باید کلید کنترل را گرفته و غلتک روی ماوس خود را بچرخانید. به این ترتیب می‌توانید اندازه این آیکن‌ها را بزرگتر یا کوچکتر کنید اما اگر تمایل دارید که نمایش آیکن‌ها به صورت تک ستونه همراه با جزئیات باشد کافی است که کلیدهای ترکیبی ctrl+shift+۶ را فشار دهید. در این صورت هم نحوه نمایش آیکن‌ها به صورت یک لیست تک ستونه همراه با جزئیات تغییر خواهد کرد. برای این که بتوانید ظاهر آیکن‌های خود را در صفحه دسکتاپ به همان شکلی که از ابتدا بود بازگردانید کافی است که ابتدا روی فضای خالی از صفحه دسکتاپ خود کلیک راست کرده و سپس از منویی که برای شما باز می‌شود گزینه view را انتخاب کرده و سپس روی یکی از اندازه‌های آیکن کلیک کنید. به عنوان مثال می‌توانید روی گزینه Medium Icon کلیک کنید.

سلام بایت، تعدادی از کلیدهای کیبورد من در ویندوز ۱۰ کار نمی‌کند، برای حل این مشکل چه کار باید بکنم؟

یکی از مشکلات شایعی که بسیاری از کاربران استفاده‌کننده از لپ تاپ بعد از نصب ویندوز ۱۰ با آن روبه‌رو شده‌اند کار نکردن برخی از کلیدهای کیبورد از جمله function یا num lock است. برای حل این مشکل می‌توانید مراحل زیر را به ترتیب طی کنید. ابتدا روی دکمه start کلیک کنید و سپس روی settings کلیک کنید. در مرحله بعدی system را انتخاب کنید. حال روی گزینه apps & features کلیک کرده و در لیست برنامه‌های موجود synaptics pointing device را یافته و آن را حذف کنید. سپس ویندوز را ریست کنید تا مشکل حل گردد.

IT در اجتماع

نظارت بر فعالیت‌های کارمندان

گلسا ماهیان

استفاده از رایانه و اینترنت، در کنار مزایایی که دارد و باعث سرعت بخشیدن به جریان کارها و ساده‌تر شدن ارتباطات می‌شوند، معایبی را هم دارد. یکی از معضلاتی که با فراگیر شدن به‌کارگیری رایانه‌ها در منازل و اداره‌ها به وجود آمد، استفاده‌های نادرست و بعضاً مضر از سیستم‌های خانگی/اداری و مواجه شدن با تهدیداتی است که کاربران در پیش روی دارند. در این حیطه، تعداد قابل توجهی از والدین و مدیران همیشه نگران استفاده ناصحیح فرزندان یا کارمندان خود از کامپیوتر هستند و همیشه به دنبال روشی برای کنترل و نظارت برفعالیت‌های مختلف آن‌ها می‌باشند. همیشه هم نمی‌توان گفت که فردی که از رایانه و اینترنت در محیط کاری خود استفاده می‌کند، متوجه این جریان می‌باشد. در بسیاری از مواقع جذابیت سایت‌هایی نظیر شبکه‌های اجتماعی باعث می‌شود که کارمندان مدت زمان بسیاری از وقت خود را در این شبکه‌ها بگذرانند بدون این که به طور کل متوجه زمان از دست رفته خود باشند. به همین خاطر بد نیست که بتوان با استفاده از راه‌حلی، این جریان را مدیریت کرد و به نحوه فعالیت کارمندان به شکلی نامحسوس نظارت داشت و به شکلی مناسب در رابطه با رفتار آن‌ها عکس العمل نشان داد. برای این کار یک نرم‌افزار بسیار کامل و تخصصی وجود دارد. Spyrix Personal Monitor نام نرم افزاری جامع و کاربردی است که به مدیران/والدین کمک می‌کند تا در عین دوربودن از سیستم و مشاهده نکردن صفحه نمایشگر، نظارت دقیقی برفعالیت‌هایی که کاربران رایانه انجام می‌دهند داشته باشند. این نرم‌افزار به طور کامل بر تمام اقدامات کاربر ناظر بوده و کوچکترین فعالیت آن‌ها از جمله فشردن هر کلید از صفحه کلید، فعالیت در شبکه‌های اجتماعی مجازی (مانند فیس بوک)، وب گردی‌ها، استفاده از نرم افزارهای مختلف (مانند انواع برنامه‌های پیام رسان)، پرینت‌های گرفته شده و کلیه اعمالی که با فایل‌های مختلف در سی‌دی، دی‌وی‌دی، مموری کارت‌ها، هارد دیسک، USB و... انجام می‌گیرد را ثبت و ضبط می‌کند. از جمله قابلیت‌ها و امکانات این برنامه کاربردی می‌توان به مواردی نظیر امکان نظارت از را دور، کی لاگر پیشرفته برای ثبت تمام اطلاعات تایپ شده، عکس گرفتن از صفحه نمایش، ضبط ویدئو از چهره کودکان هنگام کار با سیستم از طریق دوربین سیستم، عکس گرفتن از چهره کاربر در بازه‌های زمانی تعیین شده و ضبط صدا از طریق میکروفن اشاره کرد. همچنین می‌توان این برنامه را به شکلی نامحسوس اجرا کرد. نکته جالبی که در رابطه با این برنامه وجود دارد این است که توسط نرم افزارهای امنیتی دیگر نظیر آنتی ویروس، به هیچ عنوان قابل شناسایی نیست. این برنامه را می‌توانید از راه‌دور هم از روی سیستم‌ها پاک کنید. امکانات دیگری نظیر ثبت صفحات و آدرس‌های وب باز شده در مرورگر و همچنین ضبط کلمات وارد شده برای جست‌وجو در موتورهای جست‌وجوگر هم از دیگر قابلیت‌های این برنامه می‌باشد. ضبط اقدامات انجام گرفته با نرم افزارهای مختلف و حتی کنترل حافظه‌های جانبی مانند هاردهای اکسترنال و فلش مموری‌ها با استفاده از این نرم‌افزار امکان‌پذیر است. در نهایت باید گفت که درست است که این دسته از برنامه‌ها برای کارهای نظارتی توسط مدیران مورد استفاده قرار می‌گیرد اما پیشنهاد می‌شود که با رفتار صحیح امنیت و آرامش محیط کاری برای مدیر و کارمند حفظ گردد و در شرایط بحرانی از ابزارهایی این چنینی استفاده گردد تا اعتماد و اطمینان در محیط کاری به هیچ عنوان از بین نرود اما در رابطه با نظارت بررفتار کودکان خود در استفاده از فناوری‌ها می‌توانید از این نرم افزارها بهره گیرید.

https://spyrix-personal-monitor.en.softonic.com/

مبتدیان

آشنایی با گوگل وب مستر

گوگل وب مستر چگونه به بهینه‌سازی سایت شما کمک می‌کند؟

یکی از مهم‌ترین موضوعاتی که صاحبان کسب و کار در فضای مجازی با آن درگیر هستند، این است که رنکینگ وب سایتشان در موتور جست‌وجوی گوگل، بالا باشد. به این معنی که اگر شما چیزی مرتبط با کار آن‌ها در گوگل سرچ کردید، جزونتایج اولیه‌ای قرار گیرند که گوگل به شما نشان می‌دهد. معمولا برای این کار راه‌های بسیاری وجود دارد و به طور کلی به این کار بهینه‌سازی موتور جست‌وجو یا SEO گفته می‌شود. گوگل دارای ابزارهای بسیار متنوعی است و یکی از ابزارهایی که برای این کار وجود دارد، گوگل وب مستر نام دارد. google web master یکی از قدرتمندترین ابزارهای گوگل می‌باشد که به مدیریت وب سایت ما در موتور جست‌وجوگر گوگل کمک می‌کند. به این صورت که اول به ما اطمینان می‌دهد جست‌وجوگر گوگل به سایت ما دسترسی دارد، سپس اطلاعاتی در اختیار ما می‌گذارد که با مطالعه و پیگیری آن‌ها درمی‌یابیم گوگل سایت ما را چگونه می‌بیند و برای بهینه‌سازی سایت خود چه مواردی است که باید در نظر بگیریم.

آیا گوگل به سایت ما دسترسی دارد؟

شاید یکی ازسوالاتی که در ذهن شما وجود دارد این باشد که آیا گوگل اصلا به سایت شما دسترسی دارد یا نه. با استفاده از گوگل وب مستر اطلاعات و امکاناتی در اختیار شما قرار خواهد گرفت که یکی از آن‌ها اطمینان از دسترسی گوگل به سایت شماست. موارد دیگری نظیر امکان درخواست بررسی مجدد روبات‌های تحلیلگر گوگل از سایت شما و یا امکان مسدود کردن دسترسی بخشی از سایت برای روبات‌های گوگل و همچنین بررسی عملکرد محتوای سایت به صورت نمودار هم توسط وب مستر امکان‌پذیر خواهد بود. مشاهده خطاها و مشکلاتی که باعث می‌شود گوگل نتواند به درستی محتوای سایت شما را بررسی کند نیز با استفاده از ابزار گوگل وب مستر امکان‌پذیر می‌باشد.

چگونه از وب مستر استفاده کنیم؟

۱. برای استفاده از این ابزار احتیاج است که یک اکانت گوگل یا همان جیمیل داشته باشید

۲. پس‌از ورود به حساب کاربری خود وارد لینک https://www.google.com/webmasters می شویم.

۳. در صفحه‌ای که باز می‌شود روی دکمه Sign in to Webmaster Tools کلیک می کنیم.

۴. در این مرحله باید سایت خود را وارد کنید.

۵. در گام بعدی لازم است که مالکیت سایت خود را به گوگل ثابت کنید که چند روش را به شما پیشنهاد می‌کند. برای این کار از سربرگ Alternate methods گزینه HTML tag را انتخاب کرده و در کادر ظاهر شده یک تگ HTML در اختیار شما قرارداده می‌شود که باید آن را کپی کنید.

۶. کد کپی شده را در تگ Head سایت خود قرار دهید.

۷. پس‌از ذخیره تغییرات دوباره به صفحه گوگل وب مستر بازگشته و روی دکمه verify کلیک کنید در این مرحله شما موفق شده‌اید که سایت خود را در ابزار وب مستر ثبت کنید. در ادامه شما را با بخش‌هایی از این ابزار آشنا خواهیم کرد.

داشبورد وب مستر

در این صفحه که صفحه آغازین سایتی که ثبت کرده‌اید است، اطلاعات مختصری از آخرین وضعیت سایت نمایش داده می‌شود. این‌ها شامل اطلاعاتی در مورد وضعیت sitemapها، وضعیت بازبینی سایت توسط موتور گوگل و وضعیت کلمات کلیدی جست‌وجو شده برای ورود به سایتتان است. در منوی سمت چپ لیستی منویی می‌بینید که از طریق آن را سایر قسمت‌های این سرویس می‌توانید دست پیدا کنید.

مدیریت sitemap

Sitemap یا به فارسی نقشه سایت، به صورت تعدادی استاندارد عرضه شده که اکثر آن‌ها را گوگل در این سرویس پشتیبانی می کند. همچنین گوگل این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد که نقشه سایت رو به صورت Feed یا «خوراک» ثبت کنید. با ثبت نقشه سایت گوگل می‌تواند بسیار ساده‌تر و سریع‌تر به مرور سایت شما بپردازد و آدرس‌هایی که ممکن است لینکی به آن‌ها داده نشده باشد را پیدا کند. همچنین تغییرات صفحه خیلی سریعتر شناسایی خواهند شد. استفاده از این سرویس خیلی موثر است و حتما حداقل یک نقشه سایت به ثبت برسانید. پس‌از ثبت نقشه سایت می‌توانید آخرین وضعیت آن را بررسی و تعداد لینک‌های اضافه شده به موتور جست‌وجوی گوگل را مشاهده کنید.

لینک‌ها به سایت Links to your site

در این بخش صفحاتی که لینک‌هایی از سایت‌های دیگر به آن داده شده است لیست می‌شوند. همچنین می‌توان متن لینکی که برای لینک دادن استفاده شده است را مشاهده کرد. با استفاده از این ویژگی مشخص می‌شود که کدام صفحات بیشتر مورد پسند مخاطبین قرار گرفته است که به آن لینک داده‌اند و از چه واژگانی برای لینک دادن استفاده کرده‌اند. امکان مشاهده سایت‌های لینک داده نیز وجود دارد. وب مستر بخش‌های بسیار متنوع و امکانات بسیاری دارد که با یک مرور ساده به سادگی می‌توانید با آن‌ها آشنا شوید.