

۶ میانبر کلیک وسط ماوس، که باید بدانید!

علیرضا نظری اسفنگره

پژوهشگر
رسانه‌ای

و فعالیت‌های مدنظران را سریع‌تر انجام دهید. بنابراین اگر از کلیک وسط فقط برای اسکرول کردن در صفحات استفاده می‌کنید احتمالاً از بخش بزرگی از کاربری‌های این کلیک محرومید.

۱

افزودن کلیک وسط ماوس به ترک پد لپ تاپ

۲

اسکرول کردن خودکار بالا و پایین

۳

باز کردن لینک‌ها در صفحه جدید

۴

بستن تب‌های مرورگر و فایل اکسپلورر

۵

باز کردن پنجره جدید برای هر اپلیکیشن

۶

بستن پنجره‌ها از تسکبار

اینجا به معرفی چند میانبر کاربردی برای کلیک وسط ماوس در ویندوز می‌پردازیم که می‌توانند کاربری این سیستم عامل را بسیار ساده‌تر کنند. ممکن است با برخی از این شورتکات‌ها آشنا نباشید. کلیک وسط ماوس در ویندوز کاربری‌هایی بسیار گسترده و فراتر از صرفاً اسکرول کردن در صفحات دارد که با یادگیری آنها می‌توانید بسیار ساده‌تر در این سیستم عامل به کاوش بپردازید.

بنابراین اگر از کلیک وسط فقط برای اسکرول کردن در صفحات استفاده می‌کنید احتمالاً از بخش بزرگی از کاربری‌های این کلیک محرومید.

بسیاری کاربران به جای کامپیوتر از لپ‌تاپ‌های ویندوزی برای اجرای امور روزمره خود استفاده می‌کنند و همان‌طور که مستحضرید ترک پد بسیاری از لپ‌تاپ‌های مدرن فاقد کلیک اختصاصی کلیک وسط است. ویندوز اما به سادگی اجازه افزودن میانبر کلیک وسط ماوس به ترک پد لپ‌تاپ شما را فراهم می‌کند. برای این کار لازم است وارد بخش تنظیمات (Settings) شده و سپس از قسمت Bluetooth and Devices گزینه Touchpad و سپس ژست سه انگشتی (Three-Finger Gesture) را انتخاب کنید. در گام بعدی از منوی ظاهر شده گزینه Taps را انتخاب کرده و میانبر Middle Mouse Button را انتخاب کنید.

یکی از مفیدترین کاربردهای کلیک وسط ماوس اسکرول کردن خودکار در صفحات اینترنت یادیدگر صفحات است که می‌تواند حین مطالعه بسیار مفید باشد. برای این کار در گوشه‌ای از صفحه وسط کلیک کنید و ماوس را اندکی به سمت پایین یا بالا بکشید. با انجام این کار، صفحه به‌طور خودکار به سمت بالا یا پایین اسکرول خواهد شد. سرعت اسکرول در صفحه بسته به میزان بالا یا پایین کشیدن ماوس می‌تواند تنظیم شود. برای خروج از حالت اسکرول خودکار هم لازم است که مجدداً روی صفحه وسط کلیک کنید.

دیگر میانبر بسیار کاربردی کلیک وسط ماوس که احتمالاً بسیاری از شما از آن استفاده می‌کنید، باز کردن لینک در صفحه‌ای جدید است. برای این کار در مرورگر خود روی لینک مدنظر تان وسط کلیک کنید تا در صفحه‌ای جدا از صفحه‌ای که در حال مطالعه‌اش هستید باز شود و رشته مطالعه از ذهنتان خارج نشود.

با وسط کلیک کردن روی تب‌ها، چه در مرورگر اینترنت و چه فایل اکسپلورر ویندوز می‌توانید به سادگی تب مدنظر تان را ببندید. تب‌های ویندوز اکسپلورر البته از ویندوز ۱۱ به بعد به این سیستم عامل اضافه شده‌اند.

کلیک وسط ماوس همچنین می‌تواند برای باز کردن پنجره‌ای جدید برای هر یک از اپلیکیشن‌های روی تسکبار تان مفید باشد. برای مثال فرض کنید مشغول کاوش در اینترنت از طریق مرورگر فایرفاکس هستید و قصد دارید پنجره‌ای جدید از این مرورگر باز کنید. با استفاده از وسط کلیک می‌توانید به جای راست کلیک کردن و انتخاب گزینه باز کردن پنجره جدید، به سادگی این پنجره جدید را باز کنید.

یکی دیگر از کاربردی‌ترین شورتکات‌های کلیک وسط ماوس نیز برای بستن پنجره‌ها از طریق تسکبار کاربرد داشته و به‌طور خاص برای افرادی مناسب است که معمولاً تسکبار شلوغی دارند. برای استفاده از این میانبر لازم است که کرسر خود را روی اپلیکیشنی که چندین پنجره از آن باز است ببرید تا تصویر بند انگشتی (Thumbnail) پنجره‌های مختلف باز نمایش داده شود. در این حالت می‌توانید با وسط کلیک کردن روی هر یک از پنجره‌ها به سادگی آن‌ها را ببندید.

مایکروسافت پارتیشن FAT32 را به ۲ ترابایت رساند

کیوان نقره‌کار

کارآفرین ملی
مدرس و پژوهشگر



پس از گذشت ۳۰ سال مایکروسافت سرانجام قصد دارد محدودیت ۳۲ گیگابایت ظرفیت پارتیشن FAT۳۲ در ویندوز ۱۱ را تغییر داده و به دو ترابایت برساند. مایکروسافت به تازگی اعلام کرده که قرار است پس از حدود ۳۰ سال محدودیت ۳۲ گیگابایتی ظرفیت پارتیشن FAT32 را برداشته و حداکثر ظرفیت دو ترابایتی را به کاربرانش ارائه دهد. این اتفاق به‌طور رسمی در وبلاگ مایکروسافت تایید شد و در جدیدترین نسخه Canary ویندوز ۱۱ اعمال خواهد شد. البته در گام نخست تنها شاهد حذف این محدودیت از بخش فرمت از طریق کدهای دستوری (Command Line) خواهیم بود. با این وجود در ادامه، مایکروسافت اقدام به حذف محدودیت ۳۲ گیگابایتی FAT32 در فرمت از طریق خود ویندوز خواهد نمود. کاربران ویندوز البته از مدت‌ها پیش قادر به خواندن پارتیشن‌های FAT32 با حجم دلخواه تا سقف دو ترابایت بوده‌اند. با این وجود امکان ساخت پارتیشن‌های با این فرمت با ظرفیت‌های بالاتر از طریق خود ویندوز و بدون ابزارهای شخص ثالث ممکن نبوده است. در عین حال تصمیم جدید مایکروسافت به آن معناست که کاربران ویندوز به‌زودی قادر خواهند بود از طریق رابط گرافیکی این سیستم عامل نیز پارتیشن‌های FAT۳۲ با ظرفیت دلخواه بسازند. البته حتی در صورت برداشتن این محدودیت نیز همچنان فایل‌های با حداکثر حجم ۴ گیگابایت قادر به ذخیره شدن روی پارتیشن‌های با فرمت FAT32 هستند. بنابراین برداشتن این محدودیت همچنان کاربری این پارتیشن را چندان ارتقا نمی‌دهد. بد نیست بدانید که محدودیت ۳۲ گیگابایتی فرمت FAT32 حدود ۲۰ سال پیش و حین توسعه ویندوز ۹۵ برای پارتیشن‌های ویندوز در نظر گرفته شده و رابط گرافیکی ساخت پارتیشن‌های با این فرمت طی ۳۰ سال گذشته تقریباً بدون تغییر باقی مانده است. این فرمت البته کاربری بسیار محدودتری در مقایسه با سایر فرمت‌ها مثل exFAT داشته و به ندرت توسط کاربران مدرن استفاده می‌شود. با این وجود همچنان برخی دستگاه‌های حین فرمت درایوهای USB یا کارت‌های حافظه SD هستند، از FAT32 استفاده می‌کنند.

ابلاغیه

آقای وحید کمالی جوکندان جمعی آموزش و پرورش رضوانشهر، ابلاغ اتهام به شماره ۲۰/۵/۱۰۵۶ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ از هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان آموزش و پرورش گیلان صادر شده است، از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز به شما مهلت داده می‌شود جهت دریافت ابلاغ اتهام به امور اداری آموزش و پرورش رضوانشهر مراجعه نمایید در غیر این صورت برابر مقرارت رفتار خواهد شد.

محمد کشاورز

سرپرست آموزش و پرورش شهرستان رضوانشهر

سند کمیانی خودرو سواری سمند ایکس ۷ مدل ۱۳۸۳ به رنگ نقره‌ای متالیک شماره انتظامی ایران ۱۳ - ۷۱۹ ب ۷۲ شماره موتور 12483098282 شماره شاسی 83231448 به مالکیت محمد تقی شهبازی نیا مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

سند کمیانی خودرو سواری ام.وی.ام تیپ X33S به رنگ سفید مدل ۱۳۹۹ شماره موتور MVM484FBDL030375 شماره شاسی NATGBAYL9L1031072 شماره پلاک ۱۶-ایران ۴۷۱ ل ۲۵ به نام آقای مجید عبیدی مفقود و از درجه اعتبار ساقط است.

گواهینامه پایان دوره آموزش عالی غیررسمی (معادل) به شماره ۱/۲۷۱۸۷/م مورخ ۱۳۸۳/۰۶/۱۰ از موسسه آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی کار به نام هاله سلطانزاده زرنندی فرزند حمید با کد ملی ۲۹۹۲۲۰۱۳۵۹ در مقطع کارشناسی رشته مدیریت صنعتی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

سند کمیانی خودرو رانا TU5 مدل ۱۳۹۳ به رنگ قرمز سیر شماره انتظامی ایران ۶۷ و ۱۲۲ شماره موتور 163B0012309 شماره شاسی NAAU01FE0ET041219 به مالکیت مجتبی اسماعیلی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

سند کمیانی خودرو سواری پژو ۴۰۵ جی ال ایکس آی ۸/۱ مدل ۱۳۸۸ به رنگ خاکستری متالیک شماره انتظامی ایران ۱۳-۷۴۳ ل ۵۹ شماره موتور 12488272036 شماره شاسی NAAU01CA2AR317320 به مالکیت مهیا نفر شلمزاری مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

آگهی فقدان مدرک تحصیلی مدرک فارغ التحصیلی اینجانب ششما مهنام فرزند مهدی به شماره شناسنامه ۴۶۳ و شماره ملی ۱۲۸۷۲۲۲۲۲۲۲ صادره از اسفهان در مقطع کارشناسی رشته علوم تربیتی-آموزش و پرورش پیش دبستانی و دبستانی واحد دانشگاهی خواراسگان با شماره ۲۳۰۵۱ مورخ ۱۳۸۵/۰۳/۰۳ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به خیابان جی شرقی، بلوار ازغوانیه دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسگان اسفهان ارسال نماید.

برگ سبز و سند کمیانی خودرو سواری پژو ۱۶۰۰ آردی مدل ۱۳۸۲ رنگ یشمی سیر روغنی شماره انتظامی ایران ۱۳-۵۱۴ ط ۴۵ شماره موتور 11782009519 شماره شاسی 0082136562 به نام اصغر صیام پور مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

سند کمیانی و برگ سبز خودرو سواری پیکان دولوکس مدل ۱۳۶۵ به رنگ آبی روغنی شماره انتظامی ایران ۲۳-۱۳۱ س ۴۵ شماره موتور 1226505505 شماره شاسی 19474150 به مالکیت حسن اسحقیان مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

شماره تلفن پذیرش

سازمان آگهی‌های
روزنامه جام جم

۴۹۱۰۵۰۰۰

