

چگونه از دستگاه‌های الکترونیک در گرمای شدید محافظت کنیم؟

قطعات الکترونیک مانند خازن، دیود، موتور و باتری در تلفن، لپ‌تاپ، پروژکتور و سایر دستگاه‌های الکترونیکی همگی گرما تولید می‌کنند. این گرما حاصل انتقال جریان، اصطکاک قطعات متحرک، واکنش‌های شیمیایی و تبدیل از اشکال مختلف انرژی است.

از آنجا که تولید گرما اجتناب‌ناپذیر است، اکثر دستگاه‌های الکترونیک برای عملکرد بهتر مجهز به فن‌ها، سینک‌های حرارتی و سایر مکانیزم‌های خنک‌کننده هستند. با این حال، زمانی که دما خیلی بالا باشد، ممکن است این مکانیزم‌ها برای جلوگیری از داغ شدن بیش‌ازحد وسایل شما کافی نباشند. احتمال خرابی، کندی، داغ شدن، سوختن یا ازکارافتادن دستگاه یا اجزای آن با افزایش دما افزایش می‌یابد. ممکن است در فصل تابستان یا در محلی که زندگی می‌کنید، نتوانید به‌طور کامل از گرمای شدید اجتناب نمایید، اما برای محافظت از دستگاه‌های خود در برابر اثرات گرمای شدید می‌توانید یک سری کارها را انجام دهید.

■ محافظت در برابر گرما

در ادامه روش‌هایی را برای محافظت از گوشی، تبلت و لپ‌تاپ در گرمای شدید به شما معرفی می‌کنیم.

■ **دستگاه‌های خود را از منابع گرما دور نگه دارید**
اکثر دستگاه‌های الکترونیک در دمای اتاق بهترین عملکرد را دارند. دستگاه‌های خود را در زیر نور مستقیم خورشید یا در کنار اجاق‌گاز و شومینه قرار ندهید. اگر محل کارتان به پنجره نزدیک است و خورشید مستقیماً روی وسایلتان می‌تابد، محل کارتان را تغییر دهید. اگر هم از تلفن همراه، روتر وای‌فای، لپ‌تاپ و... در فضای بیرون استفاده می‌کنید، این کار را زیر سایه انجام دهید.

دستگاه‌های خود را حتی در صورت خاموش بودن، در خودرو رها نکنید، چون ممکن است دما در فضای بسته بیش از حد بالا برود.

■ سراغ تهویه مناسب بروید

اگر فضای شما تهویه مناسبی داشته باشد، دستگاه‌های الکترونیکی می‌توانند دمای بالا را تحمل کنند. دستگاه‌های ثابت مانند روتر وای‌فای، رایانه‌ها و کنسول‌های بازی را در مکان‌هایی با تهویه مناسب و فضاهای تنگ قرار دهید. از قراردادن وسایل خود روی بالش، فرش و سایر سطوح نرم که می‌توانند جریان هوا را مسدود کنند، خودداری کنید. در عوض از پایه یا پد خنک‌کننده برای لپ‌تاپ یا تبلت خود استفاده کنید. اگر دستگاه شما یک قاب محافظ دارد، مطمئن شوید که اجازه عبور هوا از دستگاه شما را می‌دهد.

به‌طور مرتب گردوغبار را از دستگاه‌های خود بگیرید. این گردوغبار یا پرزها در دریچه‌های کامپیوتر شما گیر می‌کنند و می‌توانند عملکرد فن‌ها را مختل کنند که خطر داغ شدن بیش‌ازحد را افزایش می‌دهد.

■ **از قاب‌های مقاوم در برابر حرارت استفاده کنید**
استفاده از یک قاب محافظ ساخته شده از چرم، پلاستیک یا فوم روی دستگاه، مانند پوشاندن یک لایه لباس اضافی است. آیا وقتی هوا گرم است، خودتان لباس اضافی ضخیم می‌پوشید؟

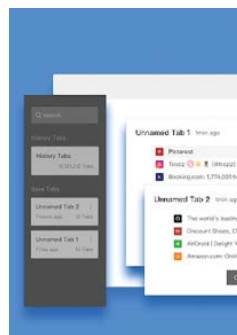
این ۱۰ مورد را در کروم نصب کنید!

گوگل کروم پرطرفدارترین مرورگر حال حاضر دنیاست و اکنون حدود ۷۰ درصد کاربران سراسر دنیا، از این مرورگر برای امور روزمره خود استفاده می‌کنند. گوگل کروم علاوه بر سرعت بالا و رابط کاربری جذاب، ویژگی‌های زیادی در اختیار کاربران قرار می‌دهد، قابلیت نصب افزونه یا اکستنشن (Extension) یکی از این قابلیت‌های جذاب است. بهترین افزونه‌های کروم می‌توانند ظاهری تازه به این مرورگر ببخشند، میانبرهایی برای دسترسی ایجاد کنند یا حتی پلتفرم‌هایی مانند اکسل را بر روی این مرورگر بیاورند. با وجود این گسترش باورنکردنی افزونه‌های کروم موجب شده نتوانید گزینه‌های مناسبی در مارکت این مرورگر بیابید. در این مقاله فهرستی از بهترین اکستنشن‌های کروم را معرفی می‌کنیم و کاربرد هر یک را بررسی می‌کنیم تا بتوانید تجربه کاربری خود از گوگل کروم را ارتقا دهید. با تکنوسان مگ همراه باشید.

۱ افزونه OneTab؛ مدیریت زبانه‌های در حال اجرا

معمولاً وقتی درگیر جست‌وجو در اینترنت می‌شویم، ناخودآگاه تب‌های زیادی را در مرورگر باز می‌کنیم که محیط مرورگر را به شدت شلوغ می‌کند. علاوه بر این ممکن است تب مورد نظر شما به راحتی بین سایر تب‌ها گم شود و نتوانید آن را پیدا کنید. یکی از بهترین اکستنشن‌های کروم، افزونه OneTab است که تمام سایت‌هایی را که در تب‌های مختلف باز کرده اید را در یک فهرست برایتان مرتب می‌کند. از طرفی OneTab با ایجاد فهرستی از سایت‌های باز شده در تب، ادعا می‌کند که تا ۹۵ درصد از حافظه کروم را ذخیره می‌کند. جالب است بدانید که از طریق این اکستنشن می‌توانید فهرست سایت‌های خود را از طریق یک دکمه اختصاصی با دیگران به اشتراک بگذارید.

این موضوع برای زمانی که روی یک پروژه مشترک کار می‌کنید، بسیار مفید خواهد بود زیرا همه می‌توانند تحقیقات شما را دنبال کرده و درباره آن نظر بدهند.



۲ افزونه Momentum؛ ظاهری تازه برای مرورگر

بدون شک بخش زیادی از تجربه کاربری تان از یک مرورگر، رابط کاربری و ویژگی‌های ظاهری آن خواهد بود. اکستنشن Momentum به همین منظور طراحی شده و می‌توان آن را جزء بهترین افزونه‌های کروم برای تغییر ظاهر مرورگر دانست. Momentum ظاهر صفحه اصلی یا New Tab کروم را تغییر می‌دهد و با تغییر پس‌زمینه‌های باکیفیت به صورت روزانه از تکراری شدن کروم جلوگیری می‌کند. این افزونه همچنین ساعت و پیام‌های روزمره را در صفحه جدید به نمایش می‌گذارد و در هر لحظه می‌توانید به آن دسترسی داشته باشید. ویژگی مهم دیگر افزونه Momentum وجود لیستی برای کارهای To Do یا امور روزمره است. شما می‌توانید یک لیست از امور روزانه تان در صفحه اصلی بنویسید و با انجام هر کار آن را خط بزنید؛ بدین ترتیب فراموش شدن امور تا حد زیادی کم می‌شود.



افزونه Sidebar یک نوار کناری قدرتمند

در طول وبگردی‌های روزانه، بسیاری از سایت‌ها را پیدا می‌کنیم که نیاز داریم آدرس آنها را ذخیره کنیم تا در فرصت مناسب بتوانیم محتوای آنها را مورد بررسی قرار دهیم. نشانه‌گذاری دستی وب‌سایت‌ها گاهی اوقات می‌تواند فرآیندی خسته‌کننده‌ای باشد و بعد از ذخیره‌سازی حتی آنقدر دسترسی به آنها حوصله‌سربر باشد که فراموششان کنید. اما اکستنشن سایدبار توانسته در لیست پرکاربردترین اکستنشن‌های گوگل کروم قرار گیرد. اکستنشن Sidebar به شما اجازه می‌دهد تا بوک‌مارک‌ها را اضافه یا حذف کنید. همه این‌ها به راحتی با بردن موس به سمت چپ مرورگر شما در شکل یک سایدبار ظاهر می‌شود و به همه آنها دسترسی پیدا می‌کنید.

کارشناسان فاش کرده‌اند که در واقع این رفتار انسان‌هاست که بر سرعت اینترنت اثر می‌گذارد. در آب و هوای بارانی، افراد بیشتری ترجیح می‌دهند به جای بیرون رفتن در خانه بمانند. جیمز جین کانگ و پل هاسکل داوُلند از دانشگاه ادیت کوان متخصصان فناوری در «The Conversation» نوشته‌اند: «وقتی باران می‌بارد، احتمالاً افراد بیشتری تصمیم می‌گیرند در خانه بمانند یا در خانه کار کنند و این باعث افزایش استفاده از اینترنت می‌شود. هنگامی که تعداد زیادی از افراد از اینترنت استفاده می‌کنند، پهنای باند محدود موجود به سرعت مصرف و در نتیجه کاهش سرعت ظاهری ایجاد می‌شود.»

پهنای باند با آب و هوا تاثیر مستقیم دارد؟