



دکتر کلیک



بهترین راه برای درک دقیق مقدار ماده ضد عفونی کننده روی دستمال، این است که انگشت خود را به دستمال بزنید و اگر تنها احساس مرطوب بودن را از سطح آن داشتید، مقدار مواد اسپری شده کافی است، ولی اگر انگشت شما خیس شد، زیادی مواد ضد عفونی کننده به دستمال زده اید

چگونه تجهیزات رایانه ای را ضد عفونی کنیم؟

يك پاك سازى خطرناك



احمد محمد حسینی

مدیر تیم QA

این روزها نگرانی از آلودگی برای همه ما به شدت بالا گرفته، ولی با الکل زدن به همه چیز نمی توان آنها را ضد عفونی کرد. در حقیقت اسپری کردن الکل روی بیشتر وسایل خانگی می تواند موجب خرابی آنها شود. علت این است که الکل مورد استفاده برای ضد عفونی محیطی که امروزه در بازار به فروش می رسد، درصدی ناخالصی از جنس آب دارد که همین موجب می شود به تدریج مایع به داخل دستگاه شما وارد شده و پس از مدتی باتیخیر الکل، تاثیر زنگ زدگی آب روی مدارهای بارزیش دستگاه شما نمایان شده و دستگاه از کاربری عادی خود خارج شود. این هفته، روش ضد عفونی کردن تجهیزات مختلف رایانه ای را آموزش خواهیم داد.

ضد عفونی کردن تلفن همراه یا تبلت



دستگاه را جدا کرده و سپس بدنه دستگاه را با دستمال به آرامی تمیز کنید. دقت کنید دستمال را داخل شیارهایی مانند بلندگو فشار ندهید، زیرا این کار موجب می شود ماده ضد عفونی کننده در بخش فشار داده شده متمرکز شده و به راحتی وارد دستگاه شود. در ادامه قاب را کامل تمیز کرده و سپس حداقل يك دقیقه صبر کنید تا الکل از روی دستگاه و قاب تبخیر شود و سپس دستگاه را روشن کرده و درون قاب قرار دهید.

نخستین موردی که برای ضد عفونی کردن دستگاه هایی از این دست باید در نظر داشته باشید این است که به هیچ عنوان ماده ضد عفونی کننده را روی دستگاه اسپری نکنید که البته دلیل این امر توضیح داده شد. راه حل جایگزین این است که يك پارچه یا دستمال با قابلیت جذب بالا را انتخاب کرده و ماده ضد عفونی کننده را روی آن اسپری کنید. حتما دقت داشته باشید دستمال شما پرز زیادی ندهد، زیرا پرز دستمال می تواند خود موجب آسیب دیدن دستگاه شود. بهترین گزینه، دستمال های مخصوص تمیز کردن عینک است. اسپری کردن مقدار نامناسبی از مواد ضد عفونی کننده نیز دیگر عامل بسیار مهم است و باید تنها به مقداری ماده ضد عفونی کننده روی دستمال خود اسپری کنید که دستمال غرقاب نشده و در عین حال خشك نباشد. بهترین راه برای درک دقیق این مقدار این است که انگشت خود را به دستمال بزنید و اگر تنها احساس مرطوب بودن را از سطح آن داشتید، مقدار مواد اسپری شده کافی است، ولی اگر انگشت شما خیس شد، زیادی مواد ضد عفونی کننده به دستمال زده اید. در ادامه مطمئن شوید دستگاه شما به شارژر وصل نیست و حتی بهترین گزینه این است که دستگاه را خاموش کنید. پس از آن قاب

ضد عفونی کردن لپ تاپ



با گوش پاک کن خشك تمیز کنید. همچنین برای تمیز کردن نمایشگر نیز می توانید با روش مشابه با تلفن همراه هوشمند عمل کنید. در پایان کار حتما چند دقیقه صبر کنید تا هرگونه رطوبت از تجهیزات الکترونیکی شما دور شود و سپس اقدام به وصل کردن باتری یا روشن کردن دستگاه کنید. به یاد داشته باشید صفحه موبایل یا صفحه کلید رایانه شما می تواند یکی از کثیف ترین سطوحی باشد که در زندگی خود با آن سرو کار دارید و این نوع تمیز کردن نه تنها در دوران کرونا، بلکه همیشه مفید خواهد بود.

لپ تاپ ها تجهیزاتی به مراتب حساس تر و البته گران تر از تلفن های همراه هستند و نظافت آنها نیز اندکی دشوارتر است. برای تمیز کردن لپ تاپ ابتدا آن را کاملا خاموش کنید و سپس اگر امکان جداسازی باتری از دستگاه وجود دارد، این کار را انجام دهید. برای تمیز کردن بخش های بیرونی دستگاه از همان روش اشاره شده در بخش تلفن همراه استفاده کنید، ولی به هیچ عنوان این روش را برای کناره های دستگاه که پورت های یو اس بی، شبکه و مواردی از این دست در آن جای دارند، استفاده نکنید. همچنین دقت داشته باشید بخش هواکش بسیاری از لپ تاپ ها زیر آنهاست و برای تمیز کردن این بخش به هیچ عنوان فشار زیادی به دستمال نیاورید تا مایع ضد عفونی کننده شما به داخل دستگاه ترشح نکرده و تنها سطح رویی فن را تمیز کند. برای تمیز کردن صفحه کلید، پورت های دستگاه و دیگر بخش هایی که به داخل لپ تاپ راه دارند، از گوش پاک کن استفاده کنید. ابتدا يك گوش پاک کن را به الکل آغشته کنید و به محل مورد نظر بمالید. فشار زیادی به گوش پاک کن وارد نکنید، چون این امر موجب می شود قطره های مایع ضد عفونی کننده شکل گرفته و وارد دستگاه شما شوند. يك گوش پاک کن خشك کنار دست داشته باشید تا بلافاصله پس از تمیز کردن با گوش پاک کن آغشته به ماده ضد عفونی کننده یا الکل، آن بخش را

کلیک شما



سؤالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید.

مرضیه واحدی:

یکی از دوستان من مدعی است که می تواند بازی های روز جهان را بدون داشتن يك کارت گرافیکی مجزا روی رایانه خانگی خود اجرا کند. آیا این موضوع امکان پذیر است؟ در صورت امکان پذیر بودن بطور می توان این کار را انجام داد؟

کلیک:

پاسخ به این سوال بسیار ساده است. تا چند سال پیش چنین امری غیر ممکن به نظر می رسید، ولی امروزه این امر کاملاً امکان پذیر است و دلیل آن نیز نوع جدید پردازنده هایی است که توسط شرکت ای ام دی به بازار روانه شده اند. این پردازنده ها که سری رایزن (ryzen) نام دارند، در حقیقت توان پردازشی تحلیلی و پردازشی گرافیکی را در يك بسته تامین می کنند و به همین دلیل نیز بدون نیاز به خرید يك پردازنده گرافیکی مجزا می توانید از پردازنده اصلی به منظور تامین توان گرافیکی مورد نیاز برای بازی های روز جهان استفاده کنید. البته قیمت این پردازنده ها چندان ارزان نیست، ولی وقتی قیمت پردازنده و پردازنده گرافیکی را کنار هم قرار دهید، متوجه می شوید يك پردازنده رایزن می تواند گزینه ای عالی برای استفاده های مختلف باشد که بازی های رایانه ای تنها یک بخش از آن است.

برمك مرزبان:

در سیستم اکسل بارها دیدم که يك ستون خاص در صفحه ثابت است و هر قدر به اطراف می روم، این ستون تکان نمی خورد. چطور می توانم این کار را انجام دهم؟

کلیک:

این کار ساده با کمک قابلیت های داخلی نرم افزار اکسل انجام می شود. ابتدا ستون مدنظر خود را با كليك روی گزینه حرف بالای ستون انتخاب کنید تا کادری به دور تمام محتوای این ستون بیفتد. در ادامه از نوار بالایی صفحه سراغ نوار view بروید. در این نوار، گزینه ای به نام Freeze Panes وجود دارد که با كليك روی آن سه گزینه برای شما نمایش داده خواهد شد. گزینه اول، اندکی پیچیده است و گزینه دوم، سطر بالای صفحه را ثابت کرده و گزینه سوم، ستون اول را ثابت خواهد کرد و این کار موجب ایجاد و تامین قابلیت مدنظر شما در فایل اکسل خواهد شد.