

آشنایی با انواع ماوس و کاربرد آنها

با یک کلیک روشن شو!

همراهی جدید و خوشبو



برای اولین بار در جهان، کاربران دنیای رایانه می‌توانند با استفاده از رایانه‌های همراه ASUS سری جدید F6 رایحه مطبوع خود را در محیط اطراف کارشان استشمام کنند. ابعاد مناسب و طراحی شرقی این رایانه همراه، مطمئناً در نگاه اول چشمان هر بیننده‌ای را به سمت خود جلب می‌کند.

همچنین این سری جدید از رایانه‌های همراه اسوس با برخورداری از چهار رنگ و طرح که شامل یک باغ پر از گل مخصوص خانم‌ها، مشکی خوشبو، طرح شبنم صبحگاهی و طرح اقیانوس آبی که القاکننده انرژی و نیروبخشی موج‌های اقیانوس است، قادر هستند تا هر نوع سلیقه و خواسته کاربر را برآورده سازند.

رایانه‌های همراه جدید اسوس سری F6 علاوه بر برخورداری از طراحی خاص خود قادر خواهند بود تا در انجام عملیات رایانه‌ای روزانه، چه در زمینه کار و چه در زمینه بازی، کارکردی کاملاً موثر و کارآمد از خود نشان دهند.

بدین ترتیب کاربر قادر خواهد بود تا اعمالی نظیر مشاهده عکس‌های مورد علاقه، پخش فایل‌های صوتی، جستجو در محیط اینترنت و وب و یا ویدیو کنفرانس از طریق اینترنت بی‌سیم و وب‌کم با رزولوشن بالا را انجام دهند. همچنین سری F6 با برخورداری از امکان اسکن اثر انگشت از دسترسی افراد غیر مجاز به اطلاعات مهم و محرمانه کاربر جلوگیری به عمل می‌آورد.

ماوس‌ها در اندازه‌های متفاوتند که امروزه ماوس‌ها را بسیار کوچک‌تر می‌سازند.

تاکنون در دنیای رایانه، ماوس‌های عجیبی مانند: ماوس بند انگشتی، ضد لرزش، خورشیدی، تخت، تاشو، چرمی و... دیده‌ایم که نشانگر تنوع در دنیای ماوس است.

اغلب ماوس هنگامی که رایانه روشن است مورد استفاده قرار می‌گیرد ولی گاهی برای روشن کردن رایانه نیز از آن استفاده می‌کنند یعنی با دبل کلیک رایانه روشن می‌شود که این کار می‌تواند از دسترسی دیگران به اطلاعات شخصی رایانه جلوگیری کند.

ماوس‌های نوری گاهی به درستی عمل نمی‌کنند، علت چیست؟

ماوس‌های نوری به جای گوی یک حفره دارند که در آن حفره یک لنز نورانی وجود دارد. درون ماوس‌های نوری یک دوربین دیجیتال وجود دارد که به محض مشاهده سطح از آن عکس می‌گیرد یعنی با هر حرکت صدها عکس از یک سطح گرفته و به رایانه ارسال می‌شود، به همین دلیل اگر ماوس نوری را روی یک سطح صاف و یک رنگ مثل کاغذ سفید یا شیشه حرکت دهید به خوبی عمل نمی‌کند، زیرا که همه تصاویر شبیه هم هستند و مکان‌نما حرکتی را حس نمی‌کند. پس ماوس نوری را همیشه روی سطوح رنگی حرکت دهید.

یک لایه پلاستیکی با اصطکاک بالا پوشیده شده است. این گوی با حرکت روی سطح، دو چرخ را به چرخش درمی‌آورد که یکی حرکت در راستای افقی و دیگری عمودی را کشف می‌کند و هر کدام به یک حسگر مربوط می‌شوند که آن حسگرها حرکت این دو چرخ را به سیگنال دیجیتال تبدیل می‌کنند.

این حسگرها نوعی حسگر مادون قرمز هستند که با یک کدکننده یا encoder در رابطه هستند. با رشد فناوری‌های زیاد در زمینه‌های مربوط به ماوس، ماوس‌های نوری مطرح شدند. ماوس‌های نوری در هر محل صافی قابل استفاده هستند و همچنین یک LED قرمز رنگ درون آنها وجود دارد که موجب می‌شود نور درون یک حسگر CMOS بتابد.

این ماوس‌های نوری نسبت به ماوس‌های معمولی دوام بیشتری دارند و احتمال خرابی در آنها کمتر است زیرا که گردوغبار و آلودگی‌های اطراف داخل سیستم نمی‌شود و همچنین دقت بالاتری نسبت به ماوس‌های معمولی دارند و در هر سطحی حرکت می‌کنند و نیازی به ماوس پد هم ندارند.



عکس‌ها: ASUS

سعی‌ده ستوده‌نیا

ماوس جزو تجهیزات ورودی رایانه به شمار می‌آید. حدود ۲۴ سال است که کاربران رایانه از ماوس استفاده می‌کنند و امروزه ماوس جایگاه ویژه‌ای در دنیای رایانه دارد، زیرا که با کمک این وسیله استفاده از سیستم رایانه براحتی انجام می‌شود.

این وسیله ۲ دکمه دارد و با کابل به رایانه متصل می‌شود، البته دکمه سوم یا وسط در بعضی ماوس‌ها وجود دارد که اسکرول نامیده و باعث راحتی و کاهش حرکت دست در هنگام گردش در وب می‌شود. ماوس می‌تواند کلیک کند، بچرخد، تشخیص دهد و اطلاعات مورد نیاز را برای رایانه ارسال کند. در سیستم‌های اولیه نیازی به ماوس احساس نمی‌شد چون رایانه‌های آن زمان بیشتر شبیه دستگاه‌های تایپ بودند و اطلاعات از طرفی دیگر وارد آنها می‌شد. بعدها از مدادهای نوری به عنوان یک دستگاه اشاره‌ای استفاده شد. به تدریج جوی استیک و دستگاه‌هایی مشابه در این خصوص رایج شدند.

ماوس اولین بار به همراه رایانه‌های مکتب‌ناتاش عرضه شد، وسیله‌ای کوچک که فضای زیادی را اشغال نمی‌کند.

کارکرد انواع ماوس

مهم‌ترین هدف ماوس، تبدیل حرکت دست به سیگنال‌هایی است که رایانه می‌تواند آنها را تشخیص دهد و از آنها استفاده کند. در حقیقت ماوس حرکات دست ما را برای رایانه ترجمه می‌کند. ماوس به صورت مکانیکی حرکت می‌کند و یک سیستم نوری تعداد پالس‌های نوری را می‌شمارد. ماوس‌های معمولی یک گوی چرخان دارند که زمانی که ماوس حرکت می‌کند این گوی می‌چرخد. این گوی آهنی یا سربی است که روی آن

پرسش و پاسخ

می‌شوم. همچنین این برنامه در Control panel نیز غیرقابل حذف است. البته من برنامه نصب آن را از سایت گرفته‌ام. در مورد نصب بر روی سیستم تردید دارم. لطفاً مرا راهنمایی کنید.

دوست عزیز با توجه به وضع کپی‌رایت در کشور، ویندوز نصب شده بر روی سیستم شما اصلی نیست و تنها یک کپی از ویندوز اصلی است. وقتی به اینترنت متصل شده‌اید، سایت مایکروسافت از تقلبی بودن ویندوز شما مطلع شده و به شما گوشزد می‌کند که این نسخه جعلی است و هرچه سریع‌تر برای دریافت نسخه اصلی ویندوز اقدام کنید. با انتقال اطلاعات درایو نصب ویندوز، آن را فرمت کنید و ویندوز خود را دوباره نصب کنید.

رضا تاجری - چند وقت بود که به inbox خودم سر

امید آریا - فایل lsass.exe در مسیر dows-win چه نوع فایلی است؟

این فایل اجرایی مخفف عبارت Local Security Authentication Server است که به وسیله شرکت مایکروسافت برای تامین امنیت سیستم تهیه شده است. این روند پردازش کنترل می‌کند که آیا کاربر سیستم مجاز است یا خیر. با اجرای این فایل سیستم متوجه می‌شود که چه کاربری به چه اطلاعاتی می‌تواند دسترسی داشته باشد و در صورت غیرمجاز بودن کاربر، اطلاعاتی که مجاز نیست از دسترس او خارج خواهد شد.

این فایل تغییرات کلمه رمز توسط کاربر را نیز در خود ذخیره می‌کند. در حقیقت کار اصلی این پردازش، مشخص کردن اجازه دسترسی هر کاربر به اطلاعات است.

شده‌اند؟ آیا این ذخیره‌کننده پر خواهد شد؟ ظرفیت آن چقدر است؟

هر کدام از ارائه‌دهندگان اینترنت، مقدار زیادی فضا برای ذخیره اطلاعات به کاربران خود ارائه می‌دهند. در حقیقت ارائه‌کنندگان اینترنت، فروشنده همین فضا در محیط اینترنت هستند. برای مثال یا هو تمام اطلاعات کاربران خود و همین‌طور صفحات وب ساخته شده توسط شرکت خود را به صورت فیزیکی بر روی حافظه‌هایی نگهداری می‌کند که این ارائه‌دهنده در کشور آمریکا قرار دارد.

بسته به حجم قابل استفاده از حافظه، هر ارائه‌کننده مقدار مشخصی از فضا را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. بنابراین ظرفیت کل اطلاعات موجود بر روی اینترنت، برابر است با ظرفیت مجموع حافظه‌های ارائه‌دهندگان اینترنت در سراسر جهان.

زنده بودم، از کار افتاد و من آن را درست کردم. اما ایمیل‌هایی که قبلاً به من زده شده بود حذف شده‌اند. چه کارکنم؟

ارائه‌دهندگان رایگان پست الکترونیکی، پس از این‌که مدتی از آدرسی استفاده نشود، آن آدرس را از بین می‌برند. اما این امکان را نیز می‌دهند که در صورت انصراف کاربر و درخواست استفاده مجدد از آن آدرس، بتوانند همان آدرس را استفاده کنند. اما به دلیل محدودیت جا، نامه‌های رسیده قبلی از بین خواهند رفت و تنها آدرس را می‌توانید دوباره داشته باشید. (البته در مورد تمام ارائه‌دهندگان رایگان پست الکترونیکی یکسان نیست).

مصطفی مصطفوی هستم از رفسنجان - تمام اطلاعاتی که در اینترنت موجود است، در کجا ذخیره