



برای فرامین حرکتی

ماوس های Magic Mouse اپل و ترک پدهای به کار رفته در مک بوك ها به طور پیش فرض کلی فرمان حرکتی تعریف شده دارند که بخش مهمی از تجربه کاربری منحصر به فرد کاربران این محصولات به شمار می روند. البته این نهایت توانایی آنها نیست و با استفاده از Swish می توانید فرامین لمسی خود را حتی شخصی تر کنید. این نرم افزار علاوه بر ترک پدهای معمولی با Magic Mouse و Magic Trackpad هم کار می کند و به شما اجازه می دهد انواع و اقسام فرامین حرکتی از لمس، ضربه، کشیدن دست در جهات مختلف و باز و بسته کردن انگشت ها را برای کنترل پنجره ها و برنامه ها و نیز صفحات و فضاهای درون برنامه ای تنظیم کنید.

این نرم افزار برای حداکثر کارایی ممکن طراحی شده و به خوبی با مک اوس یکپارچه شده و به صورت یک ابزار داخلی سیستم عامل فعالیت می کند. البته این نرم افزار توانایی های BetterTouchControl را ندارد، اما کار کردن با آن بسیار ساده تر است و توسعه دهنده Swish پیشنهاد می کند برای بهترین نتیجه از این نرم افزار در کنار BetterTouchControl استفاده کنید. البته این نرم افزار ۹ دلاری این نرم افزار هم تواند به جذابیت این گزینه در مقابل امثال BetterTouchControl بیفزاید.

برای بدسلیقه ها

به نظر من، نصب ویندوز روی مک بوك یا آی مک نهایت بدسلیقه و دور ریز منابع است، اما کاربران بسیاری هستند که به دلایل متفاوت این کار را انجام می دهند. اگر شما هم جزو کاربران بدسلیقه ای هستید که روی سخت افزار اپل ویندوز نصب می کنید، اما هنوز می خواهید از قابلیت های کاربردی ترک پد مک بوك خود استفاده کنید، شناسن ای سیستم های Trackpad++ با شمامت است. نرم افزار Trackpad++ مجهز به ترک پد اپل که سیستم عاملی غیر از مک اوس دارند ساخته شده است. البته خود اپل هم در ابزارها و ابزارهای رسمی مورد نیاز برای استفاده از ترک پد روی ویندوز را به کاربران عرضه می کند، اما اصلاح اعطاف پذیری و قابلیت های Trackpad++ را ندارد. با استفاده از این نرم افزار کنترل بیشتری روی فرامین لمسی چندان گشتنی پیدا خواهید کرد و علاوه بر بهبود قابلیت ندیده گرفتن لمس های تصادفی می توانید سرعت حرکت پوینتر ماوس را تغییر دهید و اسکرول کردن صفحات هم راحت تر خواهند شد.

البته این نرم افزار فقط با ترک پد اپل کار می کند و با Trackpad2 و Magic Trackpad مک اوس را سازگار نمی سازد. خوشبختانه همین توسعه دهنده، نسخه ای مخصوص این مدل ها با نام ExtraMagic است که همین قابلیت ها را به مدل های دارای این نوع ورودی های لمسی خواهد داد. در نهایت باید به این نکته اشاره کنیم که هم Trackpad++ و هم ExtraMagic بر عکس باقی گزینه های فهرست ما کاملا رایگان هستند، به صورت نظم هم به روزرسانی می شوند و با مک بوك های مدل ۲۰۰۹ تا ۲۰۲۰ کاملا سازگار هستند.

- در سیستم عامل
- مک اوس می توانید
- کنترل های کیبورد و
- ترک پد را شخصی سازی
- کنید تا بیشتر باشد
- کار شما سازگار باشند،
- اما کارهایی هم هست
- که برای انجام شان
- باید دست به دامن
- نرم افزارهای جانبی
- شوید



اپلیکیشن های شخصی سازی کنترل های ماوس و کیبورد در مک اوس

دخلت در کار اپل

سیستم عامل مک اوس اپل به شما اجازه می دهد از همان اولین اجرا کنترل های مرتبط با ماوس، ترک پد و کیبورد را مطابق میل و سلیقه خود تغییر دهید. این تنظیمات شامل میانبرهای تعريف شده روی کیبورد یا تغییر تنظیمات برخی از فرامین حرکتی را که می توانید با آنها انجام دهید در زیر نمی گیرد. خوشبختانه نرم افزارهای طرف سوم فراوانی توسعه یافته اند که محدودیت های مک اوس را ندارند و روش های مختلف برای شخصی سازی کنترل ها در اختیارتان قرار می دهند. این نرم افزارهای برای کارهایی مثل سازگار کردن ماوس های متفرقه با سیستم های مک یا خود کار کردن برخی عملکردهای بزرگی خورند. در ادامه نگاهی به بهترین نرم افزارهای این حوزه و قابلیت های هر یک خواهیم انداخت که هر چند همگی رایگان نیستند، اما می توانند در عمل بسیار اقتصادی باشند و علاوه بر افزایش بهره وری شما در درازمدت در هزینه ها هم صرفه جویی کنند.



- نرم افزار
- یک ابزار کاربردی
- ساده است که امکان
- تنظیم عملکردهای
- ماوس های متفرقه
- روی مک اوس را به
- شمامی دهد تا بتوانید
- بدون نیاز به خرید
- ماوس های گران قیمت
- اپل، از ماوس های
- محبوب خودتان
- به طور تمام و کمال
- استفاده کنید

نیست و برای استفاده از آن باید حق اشتراک پرداخت کنید که به دو صورت ۸/۵ دلار برای اشتراک دو ساله یا ۰/۵ دلار برای اشتراک دائمی قابل پرداخت است.

برای ماوس های متفرقه

کاربران مک می دانند سازگار کردن ماوس های غیر سری Magic Mouse اپل با رایانه های این شرکت کار ساده ای نیست و در بسیاری از موارد نمی توانید غیر از کلیک چپ و راست از هیچ کدام از دکمه های ماوس خود استفاده کنید. نرم افزار SteerMouse یک ابزار کاربردی ساده است که به بخش تنظیمات سیستم عامل شما اضافه شده و امکان تنظیم عملکردهای ماوس های متفرقه روی مک اوس را به شما می دهد. به این ترتیب می توانید بدون نیاز به خرید ماوس های گران قیمت اپل، از ماوس های محبوب خود به طور تمام و کمال استفاده کنید.



با این نرم افزار می توانید تا ۸ دکمه مختلف روی ماوس خود تعریف کرده و برای هر یک عملکردهای مجزا تعریف کنید. به این ترتیب می توانید بدون برداشتن دست خود از روی ماوس در مرورگر به عقب و جلو بروید یا صدای سیستم را کم و زیاد کنید. این نرم افزار هم رایگان نیست، هر چند به رایگان به شما اجازه می دهد یک ماه به صورت آزمایشی از آن استفاده کنید تا مطمئن شوید ارزش پولی را که پرداخت می کنید دارد. اگر به این نتیجه رسیدید که خرید این نرم افزار از خرید یک Magic Mouse به صرفه تر است، می توانید با پرداخت ۰ دلار برای همیشه این مساله را حل کنید.

برای کنترل های بهتر

شاید با دیدن نام BetterTouchControl تصویر کنید این نرم افزار تنها به درد تنظیمات کنترل های لمسی سیستم شما می خورد. اما این نرم افزار کاربردهای دیگری هم دارد و می تواند برای تغییر تنظیمات تاچ بار، کیبورد، ماوس، کنترل از راه دور سیبری و موارد دیگر هم استفاده شود. برای هر یک از این قابلیت ها، مجموعه ای از تنظیمات مختلف در اختیارتان قرار دارد. برای مثال اگر Magic Mouse دارید می توانید رفتار کلیک های چپ و راست، فرامین حرکتی مثل زوم با آن گشتن، مناطقی که نباید لمس را منتقل کنند و کلیک های چندان گشتشی را با نیازمندی می خوردید. همچنان می توانید رفتار کلید و کد های ماکرو را آنها تنظیم کنید.

همچنان می توانید به سادگی کارهایی را که می خواهید پس از فشردن ترکیب کلید های دلخواه، فرامین لمسی را برای ترک پد یاد کممه های ماوس بیفتدند هم تعیین کنید تا مثلاً بایک حرکت بتوانید از صفحه نمایش اسکرین شات تهیه کنید یا با امضا کردن ترک پد، مک بوك تان را خاموش کنید. البته این نرم افزار کاربردی رایگان