



چنانچه شما نیز از جمله کاربران این سیستم‌عامل هستید و باتوجه به فرارسیدن سال نو، نگران دسترسی افراد غیرمجاز به رایانه و اطلاعات ذخیره شده در آن هستید، ممکن است به‌دنبال روشی برای جلوگیری از این نوع عبور از رمز سیستم‌عامل مک باشید. در این ترفند قصد داریم روش مسدودسازی این گذرگاه را به شما آموزش دهیم.

برای انجام این کار از دو روش سخت‌افزاری و نرم‌افزاری می‌توانید استفاده کنید.

روش نرم‌افزاری استفاده از رمزنگاری FileVault است و روش سخت‌افزاری بهره‌مندی از رمز فریمور (Firmware) است.

### رمزنگاری FileVault

۱- به System Preferences بروید و روی Security & Privacy کلیک کنید.

۲- تب FileVault را انتخاب کنید و پس از کلیک روی آیکون قفل از بخش پایین سمت چپ، یک نام کاربری و رمز دلخواه برای رمزنگاری اطلاعات انتخاب کنید.

۳- در ادامه پس از اختصاص نام و رمز دلخواه روی Turn On FileVault کلیک کنید.

۴- اکنون یک کلید ریکاوری در اختیار شما قرار می‌گیرد که در صورت نیاز به بازنشانی رمز عبور باید آن را در اختیار داشته باشید (بدون این کلید برداشتن رمزعبور و گذر از آن ممکن نیست). توجه داشته باشید حفاظت از این کلید ریکاوری از اهمیت فراوانی برخوردار است.

پس از یکبار ری‌استارت کردن رایانه، عملیات رمزنگاری اطلاعات شما آغاز شده و می‌توانید بدون نگرانی از سیستم‌عامل مک و اطلاعات ذخیره شده در آن استفاده کنید.

### رمز فریمور

در صورتی که اطلاعات شما به وسیله FileVault رمزنگاری شده باشد نیز ممکن است فردی لپ‌تاپ شما را در اختیار گرفته، به حالت ریکاوری وارد شود و بدون ورود به سیستم‌عامل، اطلاعات ذخیره شده در هارددیسک را حذف و یک سیستم‌عامل جدید روی آن نصب کند.

در صورت انجام این کار، اطلاعات شما در اختیار فرد خرابکار قرار نرفته، اما سارقان براحتی می‌توانند با نصب یک سیستم‌عامل جدید از رایانه شما استفاده کنند و شما نمی‌توانید مانع انجام این کار شوید. در صورتی که می‌خواهید جلوی این کار سارقان را نیز بگیرید، می‌توانید از رمز فریمور کمک بگیرید.

رمز فریمور ابزاری برای رمزنگاری سخت‌افزاری است که هنگام دسترسی به محیط ریکاوری نیز رمز عبور را از کاربر درخواست می‌کند.

۱- رایانه خود را ری‌استارت کرده و با نگه‌داشتن کلیدهای Command-R به حالت ریکاوری وارد شوید.

۲- از منوی ابزارهای او.اس.ایکس روی Utilities کلیک کرده و Firmware Password Utility را انتخاب کنید.

۳- روی Turn On Firmware Password کلیک کرده و پس از تایپ رمز دلخواه خود روی Set Password کلیک کنید.

۴- در نهایت روی Quit Firmware Password Utility کلیک کرده و از منوی اپل در بالا سمت چپ روی Restart کلیک کنید.

توجه داشته باشید در صورت فراموش کردن رمز فریمور، باید به نزدیک‌ترین فروشگاه اپل استور بروید تا بتوانید رمز را ریست کنید.

**فناوری اطلاعات دانشکده فنی تویسرکان**