

# راهنمای نرم افزار حفاظت از فایل های PDF

اگرچه رمزگذاری روی فایل های PDF می تواند از آنها در برابر دسترسی های غیرمجاز حفاظت کند، اما اگر رمز دسترسی به فایل PDF را به اولین کاربر (مشتری) فایل که بدهید، فایل PDF از انحصار شما خارج خواهد شد، بلافاصله فایل خود را چاپ شده در دست دیگران خواهید یافت، و همه از رمز فایل PDF شما باخبر خواهند بود، در برخی موارد فایل شما را بدون رمز می کنند، و به راحتی در اختیار همه قرار می دهند، این برای کسی که نمی خواهد فایل PDFی که برایش زحمت زیادی کشیده در اختیار همه قرار بگیر تجربه تلخی است.

نرم افزار TPDFE، علاوه بر اینکه فایل PDF شما را EXE می کند، شرایطی را برای فایل PDF شما فراهم می آورد که برای اجرای فایل EXE شماره سریالی متناسب با هر رایانه تولید شود و شماره سریال استفاده از فایل EXE برای هر رایانه با رایانه ای دیگر متفاوت خواهد بود؛ شماره سریال در واقع یک کدفعالسازی است که توسط تولیدکننده فایل PDF در اختیار کاربران (مشتریان) قرار داده می شود.

در چنین مواقعی برای صاحب اثر و محتوا، این سؤال پیش می آید، آیا روشی وجود دارد که فایل خودم را به فایل EXE تبدیل کنم؟ باید بدانید اینکار تا حدی مطمئن تر از فایل شما حفاظت می کند، و دارای مزایا و معایب زیر است:

EXE کردن فایل PDF موجب می شود، فایل شما فقط در رایانه قابل بررسی باشد و دیگر نمی توان از فایل PDF شما در موبایل و سیستم عامل های غیر از Windows استفاده کرد، این یک عیب به شمار می آید، ولی ممکن است شما در شرایطی باشید که حتی این راه را بهتر از راه های قبلی تلقی کنید.

سؤال دیگری نیز برای شما ممکن است پیش بیاید، آیا می توان طوری عمل کرد که فایل EXE حاوی فایل PDF امکان چاپ نداشته باشد؟

و سؤال بعدی شما این خواهد بود، آیا می توان کاری کرد که فایل EXE حاوی فایل PDF فقط در رایانه هایی اجرا شود که از خود من رمز ورود به فایل را دریافت کرده باشند (به عبارتی شما می خواهید رمزی بر روی فایل PDF قرار دهید که فقط به هر کاربر (مشتری)، که می دهید بتواند از آن استفاده کند).

خوشبختانه پاسخ همه سئوالات بالا، «بله» است، شما می توانید همه این کارها را با یک نرم افزار انجام دهید، اما تولید این نرم افزار توسط یک مهندس رایانه بر می آید و آنرا تولید کرده است و در اختیار عموم قرار داده.

# نرم افزار حفاظت از فایل های PDF

## Tavafi PDF Encrypter

من داریوش طوافی هستم، اینکار را انجام داده ام، و می توانم این نرم افزار را در اختیار شما قرار دهم، با استفاده از این نرم افزار می توانید علاوه بر اینکه فایل PDF خود را EXE کنید، شرایطی را برای فایل PDF خود فراهم کنید که برای اجرای فایل EXE شماره سریالی متناسب با هر رایانه تولید شود و شماره سریال استفاده از فایل EXE برای هر رایانه با رایانه ای دیگر متفاوت باشد؛ شماره سریال در واقع یک کدفعالسازی است که توسط شما در اختیار کاربران (مشتریان) قرار داده می شود.

نرم افزار TPDFE، برای صدور کد فعالسازی از شماره سریال رایانه کاربر، و شماره سریال رایانه تولید کننده، و عنوان اثر استفاده می کند، این وضعیت شرایطی بسیار خاص و منحصر به فردی را ایجاد می کند که، به هیچ وجه نمی توان کد فعالسازی مشابه تولید کرد. این نرم افزار دارای یک فرمول طلایی است:

کدفعالسازی = شماره سریال رایانه تولید کننده اثر + شماره سریال رایانه استفاده کننده اثر + نام اثر

نرم افزار TPDFE، برای صدور کدفعالسازی برای هر اثر شما و برای هر مشتری شما یک کدفعالسازی منحصر به فرد ایجاد می کند، این کد فقط در رایانه شما برای کاربر شما ایجاد می شود و هیچ کس نمی تواند کدفعالسازی برای فایل EXE شما ایجاد کند.

فرض کنید شما هر روز فایل های جدیدی تولید می کنید و می خواهید همه فایل های شما کدفعالسازی جداگانه ای داشته باشند، چون کدفعالسازی بر اساس نام فایل اثر، تولید می شود بنابراین کدهای فعالسازی هر فایل EXE با دیگری متفاوت خواهد بود، یعنی حتی دو اثر در یک رایانه دارای کدهای فعالسازی یکسانی نیستند.

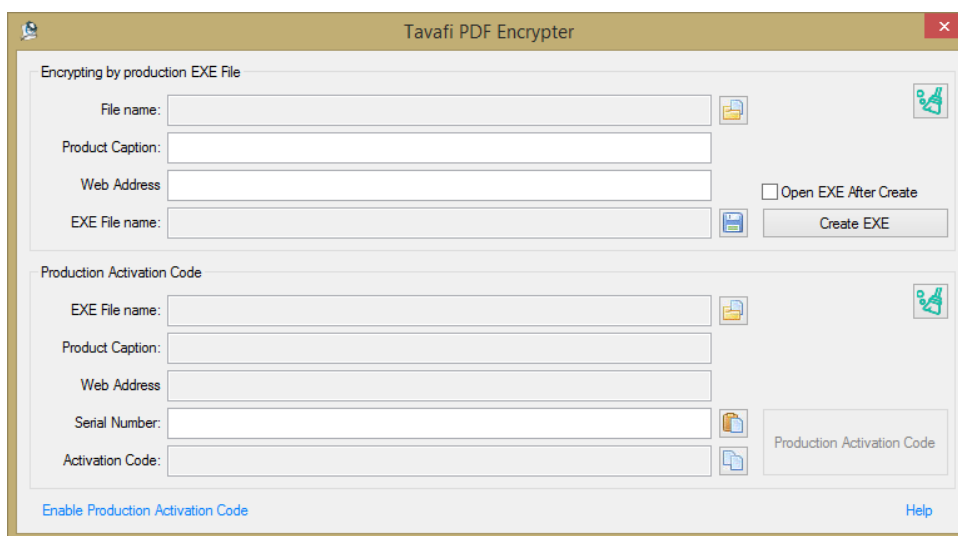
فرض کنید شما چندین مشتری دارید و هر کدام یک رایانه دارند، چون شماره سریال سخت افزاری هر رایانه با دیگری متفاوت است، شماره کد فعالسازی استفاده از فایل های EXE شما در هر رایانه با رایانه دیگر متفاوت خواهد بود.

و در آخر باید بدانید که کدفعالسازی هر اثر که در رایانه شما به فایل EXE تبدیل شده باشد، فقط توسط رایانه شما قابل تولید است، و هیچ کس نمی تواند کدفعالسازی اثر شما را در هیچ رایانه ای تولید کند.

# استفاده از نرم افزار

باید نرم افزار را یاد بگیرید تا اینکار را انجام دهید، استفاده از نرم افزار فوق العاده ساده است. ابتدا نرم افزار را از سایت [Tavafi.ir/post/tpdfe](http://Tavafi.ir/post/tpdfe) دانلود کنید، فایل PDF خود را آماده کنید، از فایل PDF کم حجم و ساده استفاده کنید تا با کارایی نرم افزار آشنا شوید سپس به دنبال فایل های PDF پر حجم و رمزگذاری شده بروید.

نرم افزار را دانلود کرده، از حالت فشرده خارج کنید، و آنرا اجرا کنید، تا پنجره نرم افزار نمایش داده شود.





این پنجره دارای دو بخش است، بخش اول برای تولید فایل EXE استفاده می شود:



و بخش دوم برای تولید کد فعالسازی برای مشتریان شما استفاده می شود:

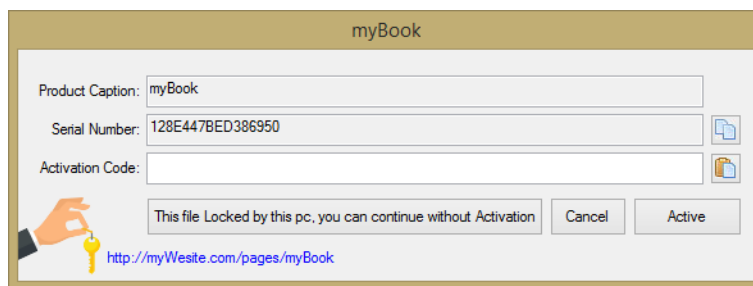


# بخش اول تولید فایل EXE

- مسیر و نام فایل PDF خود را توسط دکمه ، در بخش File name: معرفی کنید.
- برای اثر خود یک نام لاتین در بخش Product Caption تایپ کنید.
- نام آدرس وب سایتی را برای تهیه کد فعالسازی توسط مشتریان، در بخش Web تایپ کنید.
- مسیر و نام فایل EXE خود را توسط دکمه ، در بخش EXE File name: معرفی کنید.
- گزینه Open EXE After Create را تیکدار کنید، و روی دکمه Create EXE کلیک کنید.



پس از تولید فایل EXE، فایل اجرا می‌شود.

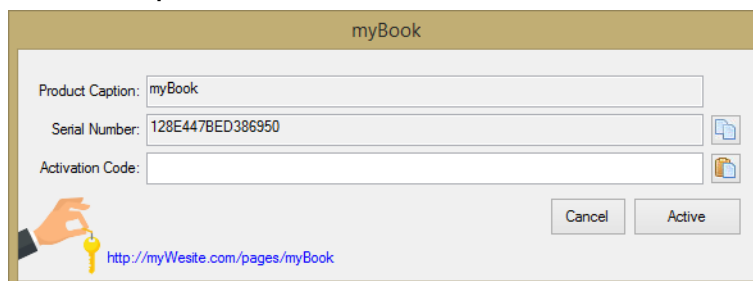


چون این فایل در رایانه شما ایجاد شده است یک دکمه در این پنجره نمایش داده می‌شود، با عنوان:

This file Locked by this pc, you can continue without Activation.

یعنی: این فایل در این رایانه قفل‌گذاری شده است، شما می‌توانید بدون فعالسازی ادامه دهید.

پس از تولید فایل EXE، نرم‌افزار های فایل PDF شما متوجه شده است که شماره سریال رایانه تولید کننده اثر، با اثر تولید شده برابر است بنابراین به شما اجازه می‌دهد که فایل PDF را ببینید، اما اگر این نرم‌افزار را در رایانه‌ای دیگر اجرا کنید، این دکمه نمایش داده نخواهد شد، و فقط باید کد فعالسازی برای نمایش فایل PDF به نرم‌افزار ارائه شود.



- شماره سریال سخت‌افزاری کاربری که این نرم‌افزار را اجرا می‌کند در بخش Serial Number دیده می‌شود.

- کد فعالسازی باید در بخش Activation Code تایپ یا Paste شود.

- آدرس وب سایتی که برای تهیه کد فعالسازی معرفی کرده‌اید در پایین پنجره دیده می‌شود.

- نرم‌افزار شما، باید کد فعالسازی را از شما بگیرد، و پس از ارائه کد فعالسازی به نرم‌افزار روی دکمه Active کلیک می‌کند تا فایل


PDF ضمیمه نرم‌افزار را مشاهده کند، فایل ضمیمه امکان ذخیره مجدد Save as و چاپ Print ندارد.

# بخش دوم تولید کد فعالسازی

فایل تولید شده خود در بخش اول را هرگز از دست ندهید اطلاعات موجود در فایل تولید شده برای صدور کد فعالسازی بسیار اهمیت دارد.



در بخش دوم می خواهیم برای مشتریانمان کد فعالسازی تولید کنیم:

- فایل EXE ای را که تولید کرده ایم را توسط دکمه ، در بخش EXE File name معرفی می کنیم.
- اطلاعات فایل EXE از فایل معرفی شده دریافت می شود و در بخش های بعدی، یعنی عنوان اثر (Product Caption)، آدرس وب سایت (Web Address) از فایل EXE دریافت شده و نمایش داده می شوند.
- شماره سریال رایانه مشتری را در بخش Serial Number تایپ و یا Paste کنید.
- روی دکمه Product Activation Code کلیک کنید تا کد فعالسازی مشتری تولید شود، کد فعالسازی را کپی کرده و در اختیار مشتری خود قرار دهید.

