



فناوران هویت الکترونیکی امن

سهامی خاص - شماره ثبت: ۵۰۶۲۲۰

راهنمای تولید درخواست امضای گواهی (CSR)

گواهی مهر سازمانی در پروژه‌ی مؤدیان مالیاتی

شماره سند Hovita-EU-UM-021298

تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

نگارش ۰.۲

تهیه کننده شرکت فناوران هویت الکترونیکی امن (هویتا)

طبقه بندی عادی

آدرس: تهران، خیابان شهید تیموری، خیابان حبیبزادگان، پلاک ۶۹، طبقه ۶، واحد ۳۶

تلفن: ۴۰۶۶۳۵۲۹ (۰۲۱) | پست الکترونیکی: info@hovita.ir | سایت اینترنتی: www.hovita.ir

حق طبع و نشر

این سند توسط شرکت فناوران هویت الکترونیکی امن (هویتا) در راستای پروژه «راهنمای تولید درخواست امضای گواهی (CSR) تدوین گردیده است. تمامی حقوق این اثر متعلق به شرکت فناوران هویت الکترونیکی امن (هویتا) می‌باشد و هرگونه نسخه‌برداری از آن اعم از کپی، نسخه‌برداری الکترونیکی و یا ترجمه تمام یا بخشی از آن منوط به کسب اجازه از صاحب اثر است.

شناسنامه سند

عنوان پروژه:	راهنمای تولید درخواست امضای گواهی ((CSR))
عنوان سند:	گواهی مهر سازمانی در پروژه‌ی مؤدیان مالیاتی
شماره سند:	Hovita-EU-UM-021298
پیمانکار:	شرکت فناوران هویت الکترونیکی امن (هویتا)
طبقه بندی:	عادی

فهرست مطالب

- ۱ نحوه‌ی اجرای برنامه ۱
- ۲ نحوه‌ی تولید CSR ۱

فهرست شکل‌ها

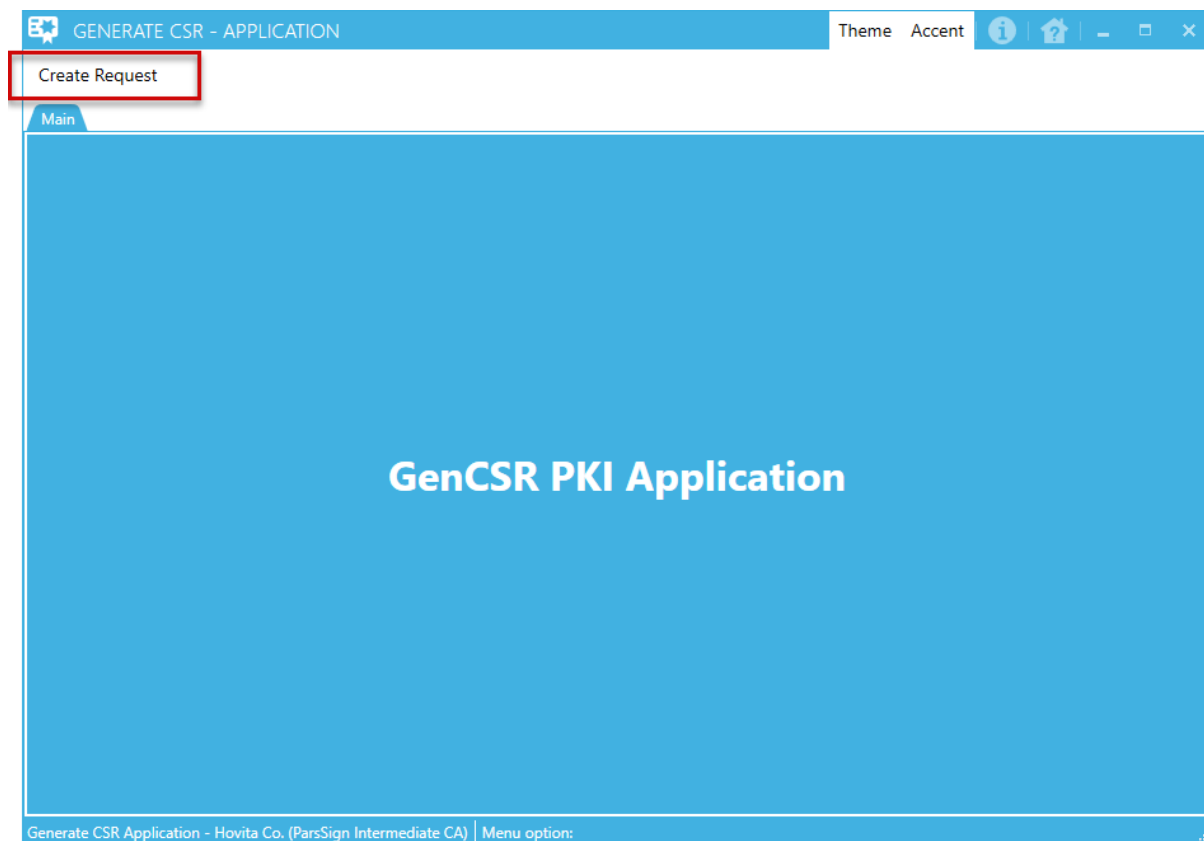
- شکل ۱. صفحه ابتدایی برنامه ۱
- شکل ۲. صفحه‌ی ورود اطلاعات برای تولید CSR ۲
- شکل ۳. نمونه اطلاعات تکمیل شده برای تولید CSR ۳
- شکل ۴. فایل‌های ایجاد شده پس از تولید CSR ۴

۱ نحوه‌ی اجرای برنامه

ابتدا برنامه GenerateCSR را دانلود کرده و آن را از حالت فشرده خارج نمایید. در صورتی که از ویندوز ۷ یا پایین‌تر از آن استفاده می‌کنید، برنامه‌ی dotNetFx40_Full_x86_x64.exe را که در پوشه‌ی اصلی قرار دارد، نصب نمایید در غیر این صورت نیاز به نصب این برنامه نیست. فایل GenerateCSR.exe را اجرا کرده و مراحل را دنبال نمایید.

۲ نحوه‌ی تولید CSR

جهت ثبت درخواست خود، از قسمت منوی برنامه بر روی گزینه Create Request کلیک نمایید.



شکل ۱. صفحه ابتدایی برنامه

در صفحه‌ی باز شده اطلاعات موجود در هر کادر را با دقت تکمیل نمایید.

شکل ۲. صفحه‌ی ورود اطلاعات برای تولید CSR

Common Name: نام کامل شرکت را به صورت انگلیسی و ترجیحاً با حرف ابتدایی بزرگ وارد کنید. از این نام برای پروفایل مهر سازمانی استفاده می‌شود، به همین دلیل به صورت خودکار عبارت [Stamp] در کنار آن قرار می‌گیرد.

SERIALNUMBER: شناسه ملی شرکت را وارد کنید.

Key Length: طول کلید به صورت پیش فرض ۲۰۴۸ است، این مقدار نیاز به تغییر ندارد.

Signature Algorithm: این قسمت به صورت پیش فرض SHA256WITRSA است، این مقدار را تغییر ندهید.

Country Code: مقدار پیش فرض IR است و نیازی به تغییر ندارد.

State or Province Name: نام استان خود را وارد کنید، نام استان ترجیحاً با حرف بزرگ شروع شود.

Locality Name: نام شهر خود را وارد کنید، نام شهر ترجیحاً با حرف بزرگ شروع شود.

Organization: در این قسمت عبارت Non-Governmental قرار گیرد.

Organization Unit: این بخش به صورت خودکار، پس از وارد کردن نام شرکت تکمیل می‌شود.

Path to store files: محل ذخیره فایل‌ها، شامل فایل کلید عمومی، کلید خصوصی و CSR را مشخص نمایید.

Request Key File Name: این بخش به صورت خودکار، پس از وارد کردن نام شرکت تکمیل می‌شود.

Private Key File Name: این بخش به صورت خودکار، پس از وارد کردن نام شرکت تکمیل می‌شود.

Password for private key: در صورت تمایل می‌توانید برای کلید خصوصی خود کلمه‌ی عبور انتخاب کنید.

در نهایت پس از تکمیل کردن اطلاعات، روی دکمه Generate کلیک نمایید.

The screenshot shows the 'GENERATE CSR - APPLICATION' interface. The 'Create Request' section is active, showing a form with the following fields and values:

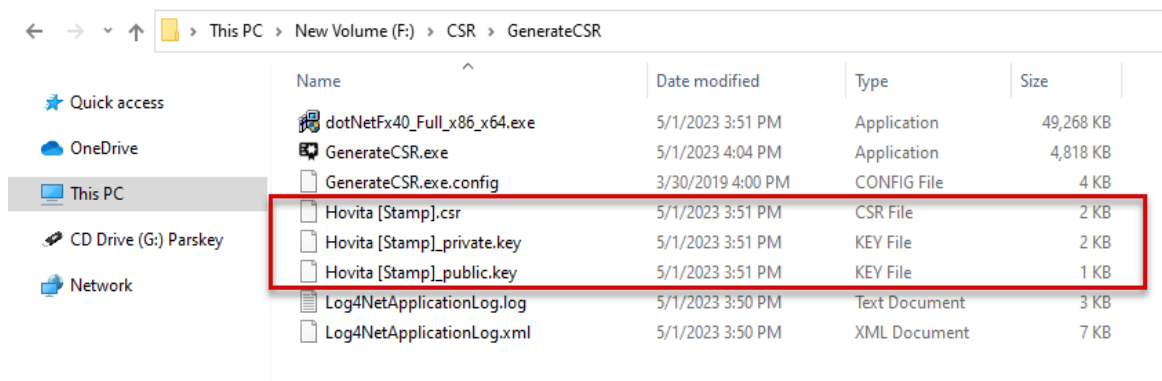
Common Name	Hovita [Stamp]
SERIALNUMBER:	14006592448
Key Length	2048
Signature Algorithm:	SHA256WITHRSA
Country Code:	IR
State or Province Name:	Tehran
Locality Name:	Tehran
Organization:	Non-Governmental
Organization Unit:	Hovita [Stamp]
Path to store files:	F:\CSR\GenerateCSR
Request Key File Name:	Hovita [Stamp]
Private Key File Name:	Hovita [Stamp]_private
Password for private key:	Password

The 'Generate' button is highlighted with a red box. A message at the bottom indicates successful generation and saving of files:

```
File with private key: F:\CSR\GenerateCSR\Hovita [Stamp]_private.key successfully generated and saved.
File with certificate request : F:\CSR\GenerateCSR\Hovita [Stamp].csr successfully generated.
File with certificate request : F:\CSR\GenerateCSR\Hovita [Stamp].csr successfully saved.
```

شکل ۳. نمونه اطلاعات تکمیل شده برای تولید CSR

پس از مرحله‌ی فوق، سه فایل تحت عنوان Hovita [Stamp].csr، Hovita [Stamp]_private.key و Hovita [Stamp]_public.key در محل ذخیره انتخابی ساخته می‌شود. نام Hovita همان نامی است که در زمان تکمیل فرم، در بخش Common Name وارد شده است، بدیهی است فایل‌ها با نام شرکت شما ساخته می‌شود.



شکل ۴. فایل‌های ایجاد شده پس از تولید CSR

برای دریافت گواهی، کفایت فایل CSR را به یک مرکز میانی معتبر مانند مرکز میانی پارس ساین ارائه دهید. کلیدهای Public Key و به طور خاص Private Key را در جایی امن محفوظ نگه دارید تا آن را در سامانه مؤدیان استفاده نمایید. در صورتی که در سامانه‌ی مؤدیان یا سامانه‌ی مالی دیگری، نیاز به بارگذاری کلید با فرمتی مانند txt. بود، می‌توانید پسوند key. کلید را به txt. تغییر دهید.