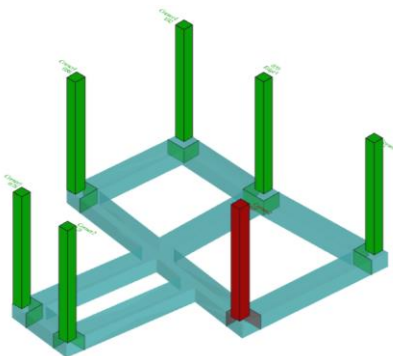


به نام خدا

راهنمای آپدیت نرم افزار برش پانچ



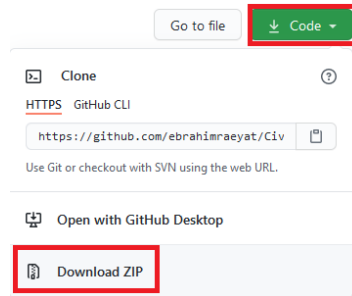
با سلام خدمت مهندسین گرامی.

نرم افزار برش پانچ که توسط اینجانب تهیه شده است، توسط زبان برنامه نویسی پایتون در نرم افزار فری کد توسعه داده میشود. نرم افزار فری کد یک نرم افزار کدباز برای تهیه مدل های ۳ بعدی می باشد. برای آپدیت نرم افزار یک روش کلی و یک روش ساده شده وجود دارد. توصیه من به دوستان این است که اولین بار نرم افزار را با حالت **الف** آپدیت کنند و سپس در دفعات بعدی از گزینه ب استفاده کنند.

الف) روش کلی:

در این روش شما به صورت دستی اقدام به آپدیت نرم افزار میکنید. به این صورت که همیشه آخرین ورژن برنامه را از گیت هاب من به صورت یک فایل فشرده دانلود کرده و از آن استفاده میکنید. مراحل انجام کار بدین صورت است:

- ۱- **دانلود فایل فشرده نرم افزار:** برای این کار به آدرس گیت هاب پروژه مراجعه کنید (<https://github.com/ebrahimraeyat/Civil>) و مطابق شکل رو گزینه Code و سپس Download ZIP کلیک کنید. فایل فشرده دانلود میشود.



۲- **کپی کردن فایل:** پس از دانلود فایل فشرده را از حالت زیپ خارج کرده و در مسیر زیر کپی کنید:

C:\Users\USERNAME\AppData\Roaming\FreeCAD\Mod

- به جای *USERNAME* باید نام کاربری خودتان قرار گیرد.
- اگر پوشه Mod وجود ندارد آنرا ایجاد کنید. دقت کنید که حرف M را به صورت بزرگ تایپ کنید.

۳- **تغییر نام:** اسم پوشه را از Civil-master به Civil تغییر دهید.

۴- **پاک سازی:** در محل نصب نرم افزار (به طور معمول C:\Program Files\FreeCAD\Mod

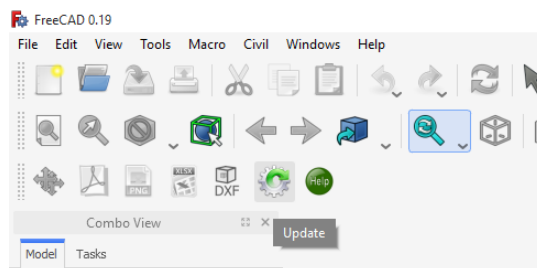
اگر پوشه ای به نام Civil وجود دارد آنرا پاک کنید.

۵- **پایان:** کار تمام است. فری کد را اجرا کنید.

(ب) روش ساده شده:

اگر از ورژن های جدید نرم افزار استفاده میکنید میتوانید با کلیک بر روی آیکن چرخ دنده شکل،

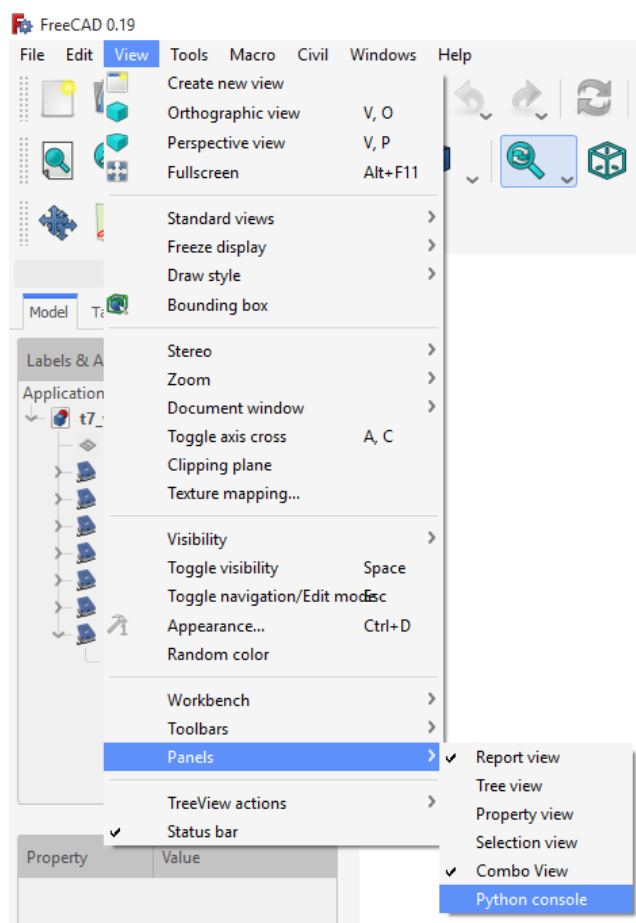
نرم افزار را آپدیت کنید. گاهی اوقات پیغامی داده میشود مبنی بر اینکه آپدیت کمی طول میکشد. حدود ۲-۳ دقیقه صبر کنید.



نکته:

اگر نمیتوانید آدرس پوشه Mod در بخش الف را در بخش کاربری خودتان پیدا کنید، بدین صورت عمل کنید:

- ۱- در نرم افزار فری کد مطابق شکل زیر از منوی View/Panels/Python Console پایتون را بیاورید:



- ۲- دستور App.getUserAppDataDir() را در خط فرمان تایپ کنید. خروجی این دستور پوشه کاربر فری کد است:

```
Python console

>>> ### End command ViewPerspectiveCmd
>>> Gui.runCommand('Std_OrthographicCamera',0)
>>> Gui.runCommand('Std_PerspectiveCamera',1)
>>> ### Begin command ViewOrthographicCmd
>>> Gui.activeDocument().activeView().setCameraType("Orthographic")
>>> ### End command ViewOrthographicCmd
>>> Gui.runCommand('Std_OrthographicCamera',1)
>>> Gui.runCommand('Std_PerspectiveCamera',0)
>>> ### Begin command Std_ViewIsometric
>>> Gui.activeDocument().activeView().viewIsometric()
>>> ### End command Std_ViewIsometric
>>> App.getUserAppDataDir()
C:\\Users\\ebi\\AppData\\Roaming\\FreeCAD\\
>>>
```