

**AUTODESK®
REVIT®**



Autodesk Revit
DESIGN-CONNECT-OPTIMIZE



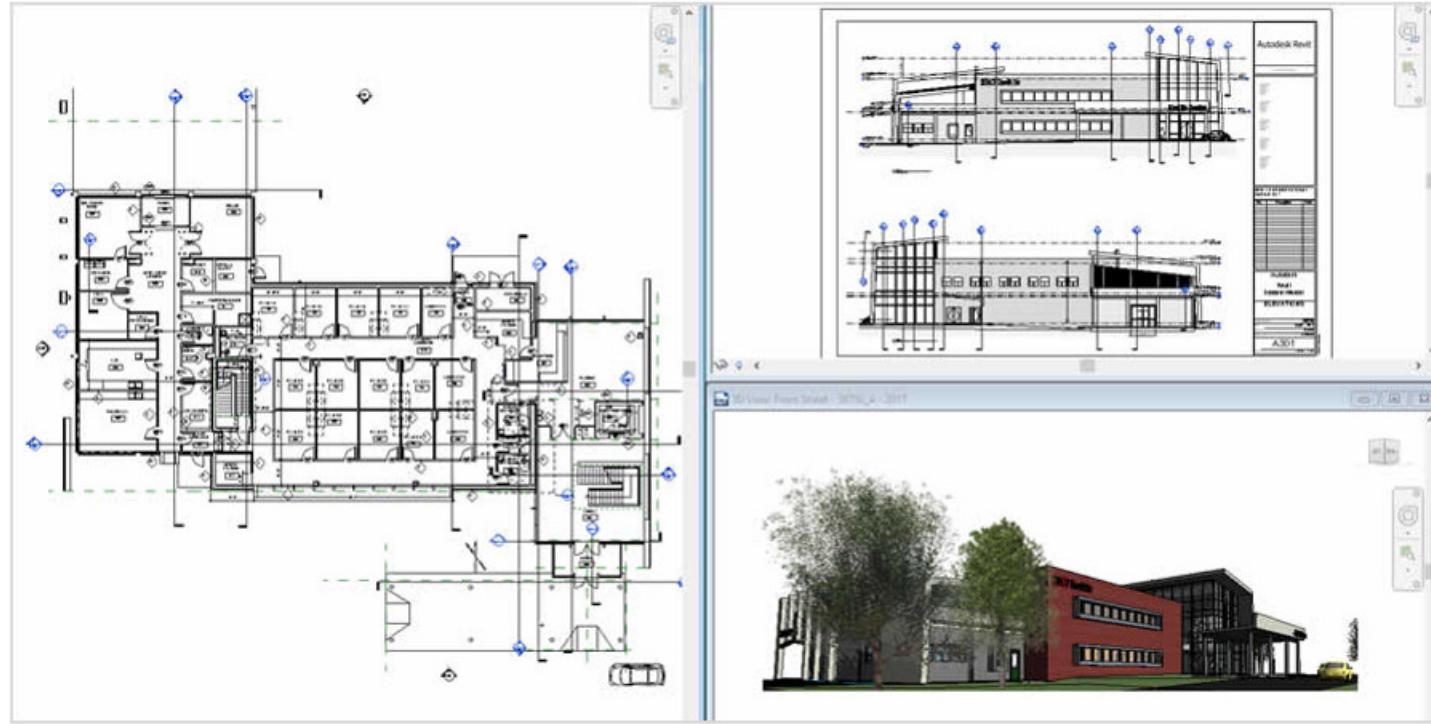
**AUTODESK®
REVIT®**



آموزش نرم افزار Revit

گروه صنعتی سبزسازه

از نرم افزار Autodesk Revit می توان به عنوان یک ابزار قوی برای همکاری بین رشته های مختلف طراحی ساختمان استفاده کرد. رشته های مختلفی که از نرم افزار رویت استفاده می کنند، از دیدگاه های منحصر بفردی به این نرم افزار روی می آورند. هر یک از این دیدگاه ها روی تکمیل کردن کار مربوط به آن رشته تمرکز دارند.



متراه و برآورد

یکی از مهم ترین مزایای استفاده از نرم افزارهای مدلسازی اطلاعات، تولید خودکار اندازه ها و هزینه هاست. نرم افزارهای سیستم بیم مثل رویت مقادیر دقیق متریال مورد نیاز را به عنوان محصولی جانبی، با کمترین زحمت به شما ارائه می دهد. این مزیت به پیمانکاران و کارفرمایان کمک می کند تا بودجه مورد نیاز برای انجام پروژه را تخمین بزنند.



برخی کاربردهای رویت:

طراحی سه بعدی ساختمان و اجزایش

تفسیر مدل طراحی شده با عناصر نقشه کشی دو بعدی

دسترسی به پایگاه داده مدل های ساختمانی

ویرگی های نرم افزار روپت: □

قدرت بالای خلق در نرم افزارهای مهندسی

قابلیت طراحی سه بعدی ساختمان

قابلیت مدیریت مالی و هزینه تولید و مصرف در بازه زمانی

و دارا بودن قابلیت ۴ بعدی BIM اجرای سیستم

دارا بودن ابزارهایی جهت نقشه کشی و ردیابی چرخه ساختمان از ابتدا تا تخریب

مدل سازی هوشمند (مدل سازی هم زمان ۲ بعدی و ۳ بعدی)

امکان اشتراک گذاری پروژه میان چند کاربر

✓ رویت نرم افزار مدل سازی برای ساخت اطلاعات ساختمانی ، در رشته های مختلف معماری ، مهندسی ساختمان و سازه ، مهندسی برق ، لوله کشی ، طراحی و پیمانکاری است



نام این نرم افزار از دو کلمه **revitalization** , **revitalize** گرفته شده است که به معنی حیات بخشیدن و تجدید حیات میباشد.

