



AUTODESK® REVIT®

Autodesk Revit je BIM softver koji uvodi sve arhitektonske, inženjerske i građevinske discipline u jedinstveno okruženje za modelovanje, kreirajući efikasnije i isplativije projekte.

Koristite Revit za postizanje efikasnosti i tačnosti tokom životnog ciklusa projekta, od idejnog rešenja, vizualizacije i analize do izrade i konstrukcije.

ZAŠTO REVIT?

Parametarsko projektovanje

Parametarski elementi su osnova izrade modela u Revitu, delovi koji mogu biti sasvim jednostavni ili sasvim složeni, ispunjeni informacijama

Saradnja u realnom vremenu

Koncept timskog rada na projektu, worksharinga, omogućava svim učesnicima na projektu da rade u isto vreme na istom centralnom modelu.

Bolja koordinacija projekta

Mogućnost greške ili propusta je smanjena. Svi podaci o modelu su spremljeni na jednom mestu, crtamo jednom, bilo u 3D-u ili nekom od pogleda, a sve promene se automatski ažuriraju u čitavom modelu.

Konceptualno modelovanje

Alat za izradu naprednih formi i slobodnih oblika unutar Revit okruženja omogućava lak prelaz iz koncepta u sledeću fazu projekta, rad sa parametarskim elementima i izradu dokumentacije.

Vizualizacija

3D model je virtuelno potpuno izgrađeni objekat pre nego što zaista ide na gradilište. Omogućava vam da istražite, potvrdite i raspravite sa kolegama sve što će se kasnije realizovati u stvarnosti. Plus da u bilo kom trenutku imate lako dostupne, ažurne i kvalitetne vizualizacije!



AUTODESK® REVIT®

Dokumentacija

Sve informacije o izgradnji su uskladištene u modelu pa je izrada dokumentacije sada u stvari strukturisanje podataka i označavanje elemenata dobijenih iz modela.

Modelovanje 3D armature

Projektujte armaturu u naprednom BIM okruženju. Ugradnja 3D armature u model omogućava veću detaljnost i tačnost projekta te laku izradu dokumentacije.

Analize

Alati u oblaku omogućavaju izradu statičkih analiza dok vi istovremeno radite u softveru ili paralelno vršite druge analize.

Izrada analitičkog modela

Izrada analitičkog modela je automatska dok se uporedno crta fizički model. Revit stvara fizički model za izradu dokumentacije i analitički model za analize.

Sistemi grejanja, ventilacije i hlađenja

U Revitu se izrađuju 3D sistemi cevi i kanala, automatizovano vrše proračuni toplotnog opterećenja te koriste alati za dimenzioniranje cevi i kanala dok je vaš projekat u realnom vremenu usklađen i koordinisan sa ostalim učesnicima na projektu.

Sistemi vodovoda i kanalizacije

Projektovanje sistema vodovoda i kanalizacije se odvija u trodimenzionalnom okruženju, od gotovih elemenata iz vaše baze pa se automatizovano ili ručno spaja sa svim delovima i uređajima u celinu.

Projekat elektroinstalacija i rasvete

U Revitu izrada elektrotehničkog projekta obuhvata elektroenergetske, protivpožarne, telekomunikacijske i signalne sisteme u BIM okruženju. Veća je brzina i tačnost, automatizovana izrada proračuna i dokumentacije pa je time i projekat kvalitetniji.



Autodesk Revit omogućava znatno povećanje produktivnosti i konkurentnosti alatima koji vam daju slobodu izražavanja, kvalitetno koordinišu informacije kroz projektnu dokumentaciju pa istovremeno povećavaju efikasnost.



Value Added Distributor
