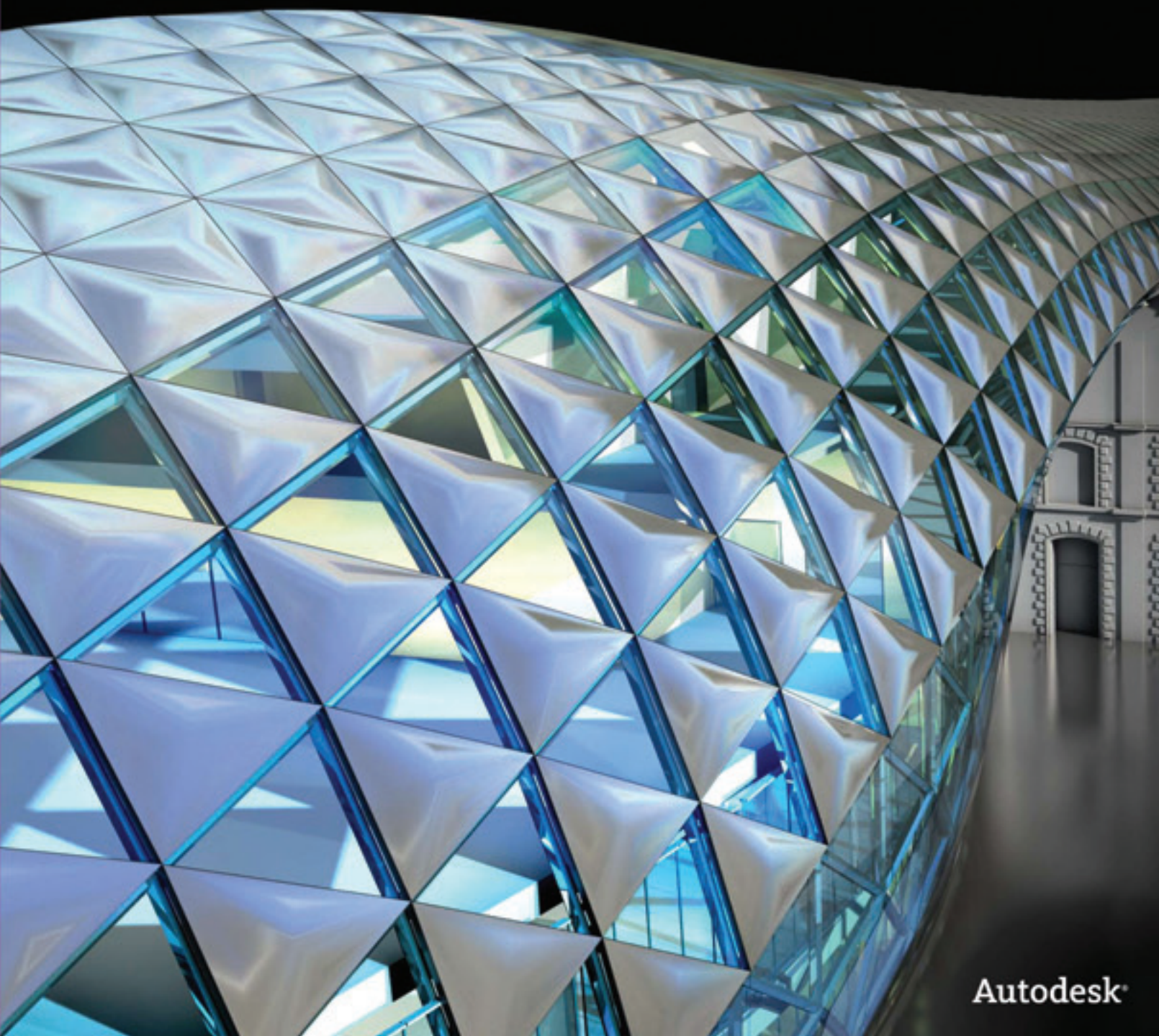


Projektirajte bez kompromisa.

**Autodesk®
Revit®**

Architecture 2010



Autodesk®

Premašite i izvršite

Poboljšajte učinkovitost pojedinačnih i timskih procesa. Isporučite potpuniju dokumentaciju i kvalitetnije projekte. I najvažnije, osigurajte si više poslova sa jasnim i potpunim prezentacijama.

Vizualizacija projekta

Kreirajte i prikažite potpuno fotorealistične projektne ideje i odgovarajuće okruženje, da biste doživjeli svoj projekt čak i prije nego je izgrađen. Integrirani softver za mental ray® renderiranje je jednostavan za korištenje i daje vrlo kvalitetne rezultate, kraće vrijeme renderiranja, te vrhunsku prezentaciju projekta.



NOVO Podrška za 64-bit-a

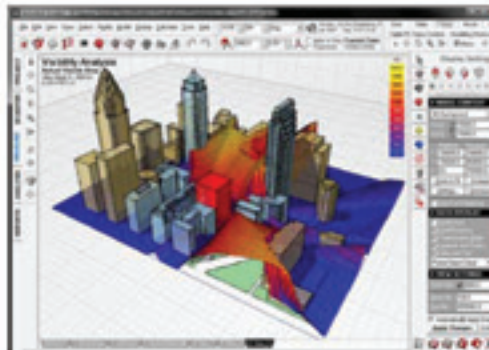
Nova, ugrađena, podrška za 64-bit-a unapređuje mogućnost Autodesk Revit Architecture software-a da barata velikim projektima i pomaže poboljšanju performansi i stabilnosti za zadatke koji zahtijevaju velike količine memorije poput renderiranja, printanja, ažuriranja modela te uvoza, odnosno izvoza podataka.

Podrška za održivo projektiranje

Autodesk Revit Architecture podržava procese održivog projektiranja od najranijih faza. Izvezite informacije o građevini uključujući materijale i volumene prostorija u gbXML (green building extensible markup language) format, te provedite analize utroška energije koristeći Autodesk® Green Building Studio® servise bazirane na web tehnologiji, te proučite svojstva građevine koristeći Autodesk® Ecotect™ software. Koristite Autodesk® 3ds Max® Design software da procijenite kvalitetu unutarnjih prostora u skladu sa LEED® 8.1 certifikatom.

POBOLJSANO Interoperabilnost

Poboljšanja interoperabilnosti vam omogućavaju efikasniju suradnju sa članovima vašeg proširenog projektnog tima. Sada možete eksportirati model vaše građevine ili lokacije zajedno sa ključnim podacima u AutoCAD® Civil 3D® software. Također možete iz Autodesk® Inventor® software-a importirati precizne modele sa mnoštvom podataka, čime možete efikasno skratiti vrijeme do početka gradnje.



Proizvodi isključivo uz Autodesk® pretplatu

Nadziranje podjele posla

Omogućite suradnju unutar tima stjecanjem ključnog uvida u proces dijeljenja i sinkronizaciju Revit® modela. Nadziranje podjele poslova unutar Revit-a pomaže vraćanju izdvojenih dijelova modela natrag u centralnu datoteku, omogućujući projektним timovima da odaberu optimalnu metodu za sinkronizaciju i suradnju da bi se premašili projektni zahtjevi.

Skupno printanje

Isporučite grupe printanih dokumenata sa velikom lakoćom i izbjegnute skupe pogreške u printanju koje nepotrebno troše vrijeme. Nova funkcija za skupno printanje unutar Autodesk Revit Architecture software-a nudi bolje upravljanje i poboljšanu kontrolu nad dokumentima, čime osigurava da se vaše informacije objave na vrijeme, kako je i očekivano.

Globe Link

Globe Link proizvodi za Revit® 2010 platformu pomažu korisnicima da poboljšaju početne procese planiranja projekta tako što im omogućuje da klijentima predstave koncept projekta sa prikazanim podacima o lokalitetu na kojem se projekt nalazi.

Koristeći Globe Link, korisnici mogu 3D podatke o građevini iz Revit® Architecture software-a direktno objaviti na GoogleEarth™ servisu. Korisnici također mogu preuzeti podatke o lokaciji sa Google Earth servisa i importirati ih u Revit® 2010 aplikaciju, te ih koristiti pri prikazu građevine i njezinog okoliša. Globe Link je optimiziran za Google Earth verziju 4.

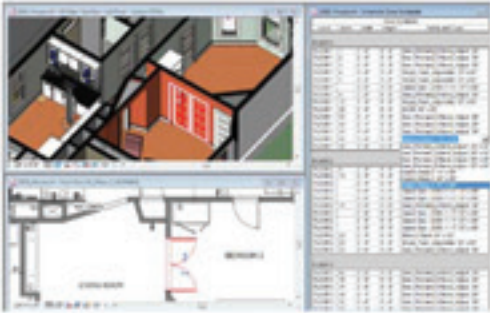
Koordinirani i točni projektni podaci

Autodesk Revit Architecture software je kreiran tako da radi na način kako arhitekti i projektanti razmišljaju o građevinama. Stvarajte prirodno, projektirajte slobodno i uspješno izvršite projekt unutar istog okruženja.

Autodesk Revit Architecture kreira i prikazuje svaku tablicu, predložak (drawing sheet), 2D pogled i 3D pogled jedne osnovne baze podataka automatski koordinirajući promjene kroz sve prikaze dok vaš projekt raste i razvija se.

Dvosmjerna pridruživost

Promjena bilo gdje je promjena svugdje. U Autodesk Revit Architecture-u svi podaci o modelu su spremjeni u jednoj koordiniranoj bazi podataka. Sve prerade i promjene informacija se automatski ažuriraju kroz cijeli model, što znatno smanjuje greške i propuste.



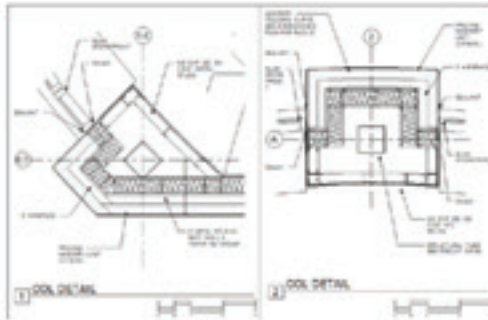
Tablice

Tablice pružaju drugačiji pogled na sveobuhvatni Autodesk Revit Architecture model. Promjene u tabličnom pregledu se automatski reflektiraju u svim ostalim pogledima. Funkcionalnost uključuje pridružive razdvojive tablične sekcije i projektne elemente koje je moguće selektirati kroz tablične poglede, formule i filtriranja.



Izrada detalja

Opsežna knjižnica detalja i alati za kreiranje detalja dani unutar Autodesk Revit Architecture-a omogućuju sortiranje detalja olakšavajući usklađivanje sa odgovarajućim formatima (normama). Knjižnice detalja se mogu kreirati, dijeliti i usklađivati tako da se prilagode standardima vaše tvrtke.



Parametarske komponente

Promjena bilo gdje je promjena svugdje. Parametarske komponente, također znane i kao obitelji (families), su osnova za sve građevne komponente kreirane u Autodesk Revit Architecture-u. Ove komponente nude otvoren, grafički sistem koji podržava projektno razmišljanje i kreiranje oblika, istovremeno pružajući mogućnost usklađivanja i izražavanja projektne ideje na puno detaljnijim razinama. Koristite parametarske komponente za vrlo razrađene grupe, kao na primjer, namještaj ili opremu, kao i za najosnovnije građevne elemente kao što su zidovi ili stupovi. Najbolje od svega je da nije potrebno nikakvo poznavanje programskih jezika ili programiranja.



Specifikacija količina materijala

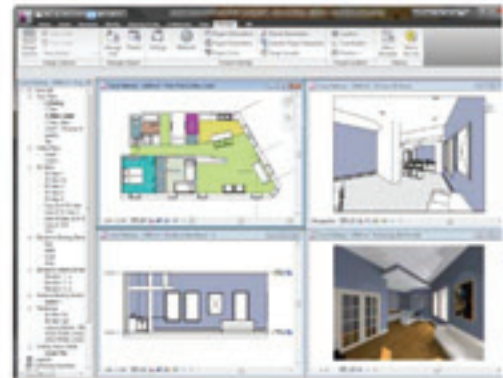
Proračunajte detaljne količine materijala koristeći opciju Material Takeoff. Idealna za korištenje na projektima održivog projektiranja, te za preciznu kontrolu količina materijala u procjenama troškova, opcija Material Takeoff značajno olakšava proces praćenja količina materijala. Kako projekt napreduje, mehanizam parametarskih promjena unutar Autodesk Revit Architecture-a se brine o tome da su podaci o količinama materijal uvijek ažurni.

Provjera interferencija

Koristite provjeru interferencija da provjerite da li u vašem modelu postoje kolizije između elemenata.

POBOLJŠANO Intuitivno korisničko sučelje

Autodesk Revit Architecture sadrži učinkovito korisničko sučelje. Brže pronađite svoje omiljene alate i naredbe, lakše locirajte alate koje koristite rjeđe, te jednostavnije otkrijte važne nove opcije. Rezultat će biti trošenje manje vremena na pretraživanje kroz menije i toolbar-e, a više efektivnog rada.



Sveobuhvatno projektiranje

Od početne zamisli do projektne dokumentacije projektirajte u intuitivnom okruženju.

Parametarsko modeliranje u visokogradnji (building information modeling -BIM) i Autodesk Revit Architecture su ključne komponente naše šire strategije za pružanje sveobuhvatnije i integriranije usluge našim klijentima.

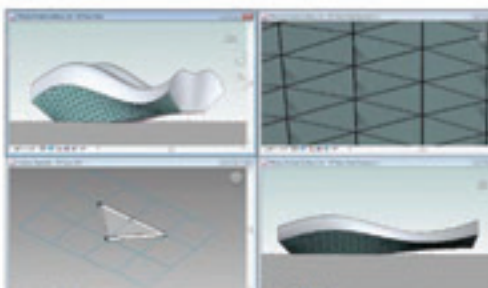
— Riaan de Beer
Senior Project Manager
Reno C. Negrin Architects

Autodesk® Revit® Architecture software Vam pomaže istražiti Vaše najinovativnije projektne koncepte i oblike u najranijim fazama Vašeg projekta, te zadržati Vašu viziju sve do izrade projektne dokumentacije. Kreiran specijalno za projektiranje zasnovano na parametarskom modelu zgrade (building information modeling - BIM), Autodesk Revit Architecture pruža vrhunsku podršku za održivo projektiranje, provjeru kolizija, planove građenja i izvođenja radova, istovremeno pomažući vam da radite zajedno sa inženjerima, izvođačima i investitorima.

Sve promjene u projektu učinjene tijekom projektiranja se automatski ažuriraju kroz cijeli projekt i projektnu dokumentaciju što rezultira bolje koordiniranim procesima i vjerodostojnijom dokumentacijom.

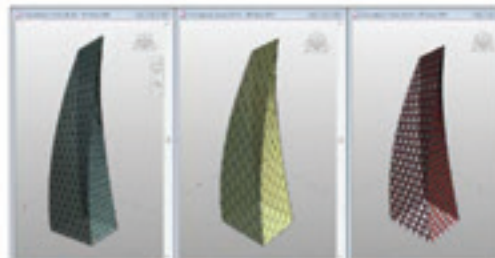
Kompletni projekti, isto okruženje

Nova i inovativna svojstva konceptualnog projektiranja u Autodesk Revit Architecture-u pružaju jednostavne alate koji omogućuju veću slobodu oblikovanja pri modeliranju i parametarskom projektiranju, te nudi mogućnost i podršku za analiziranje projekta u najranijoj fazi razvoja. Slobodno skicirajte, brzo kreirajte 3D oblike, te interaktivno manipulirajte njima. Pripremite svoje modele za fabrikaciju i izgradnju koristeći ugrađene alate za predočavanje i objašnjavanje kompleksnih oblika. Autodesk Revit Architecture automatski kreira parametarski okvir oko vaših najsloženijih 3D oblika, te vam u daljnjem radu nudi veću razinu kreativne kontrole, točnosti i fleksibilnosti. Vodite svoj projekt od početne ideje sve do projektne dokumentacije unutar istog intuitivnog okruženja i istog korisničkog sučelja.



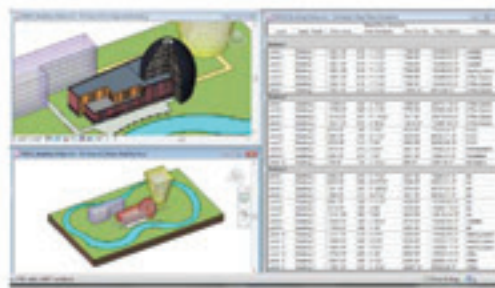
Mjerodavne odluke, puno ranije

Autodesk Revit Architecture software podržava analize vaših građevinskih elemenata u najranijoj fazi, tako da vaš tim može donositi odluke na osnovu točnijih informacija u najranijim fazama vašeg projekta. Koristite ovu mogućnost da temeljito razjasnite površine i volumene, kao pomoć pri provedbi analiza osunčanja i potrošnje energije, te za dobivanje uvida u mogućnost proizvodnje ili izvedbe određenih elemenata kao i za početne specifikacije količina građevinskih materijala.



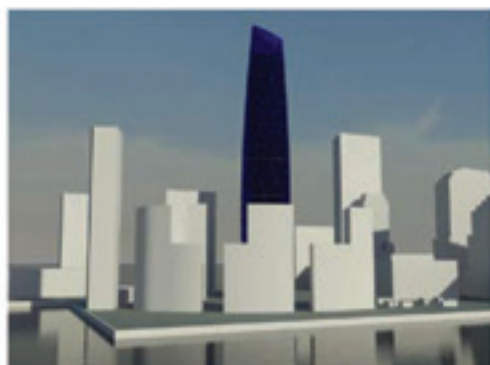
Funkcionalno oblikovanje

Opcija Building Maker u Autodesk Revit Architecture-u pomaže pretvoriti vaš konceptualni model u potpuno funkcionalan dizajn građevine. Odaberite i zadajte izgled površina da biste dizajnirali zidove, krovove, podove i zastorske sisteme. Iz modela izvadite važne podatke o građevini, kao na primjer bruto površinu po etaži. Unesite modele sa definiranim površinama i volumenima iz aplikacija kao što su AutoCAD® software i Autodesk® Maya® software, isto kao i AutoDesSys form•Z®, McNeel Rhinoceros®, Google™ SketchUp®, ili ostalih aplikacija baziranih na ACIS® ili NURBS formatu u Autodesk Revit Architecture kao geometrijske oblike i započetne shematsko projektiranje.



BIM – Jednostavno bolji način rada

Kreirajte projekte brže, ekonomičnije i sa mogućnošću značajnog smanjenja utjecaja na okoliš.



AutoCAD® Revit® Architecture Suite – Za maksimalnu fleksibilnost i napredak

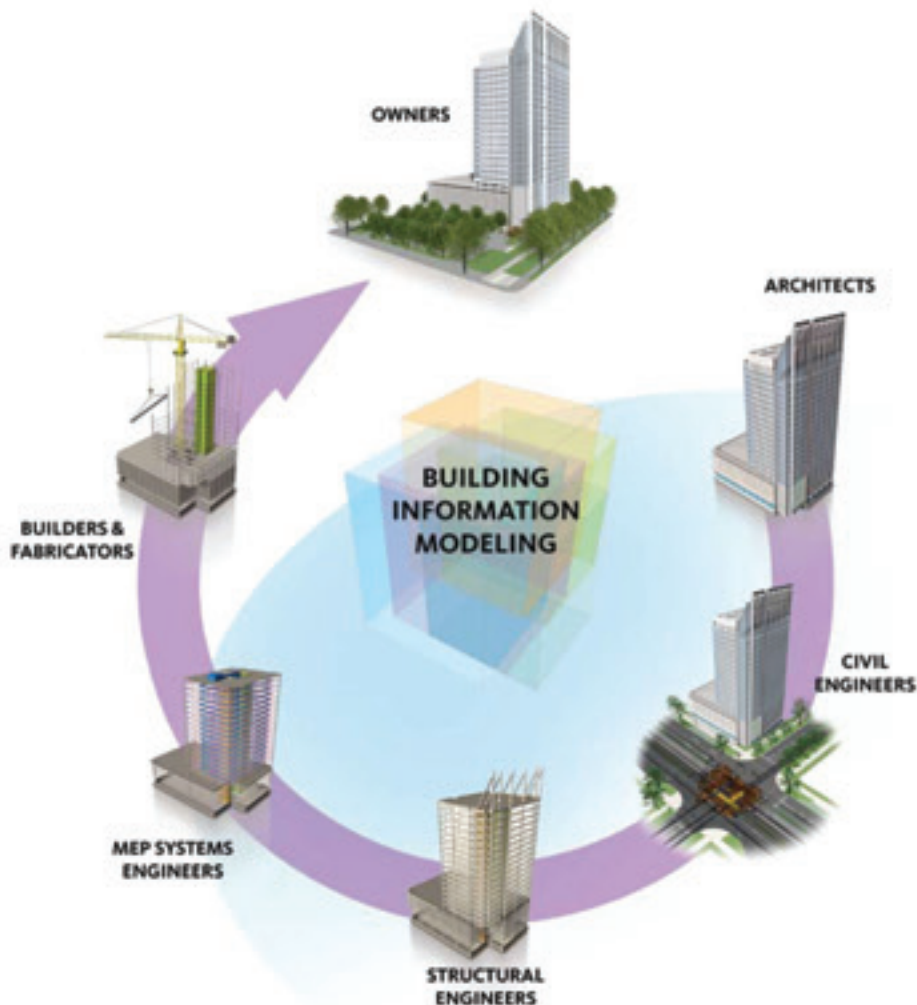


Kombinirajući AutoCAD®, AutoCAD® Architecture i Autodesk® Revit® Architecture aplikacije u jedan sveobuhvatan programski paket, ovaj paket vam omogućava prelazak na parametarsko modeliranje u visokogradnji

(building information modeling -BIM), dok istovremeno štite svoju investiciju u aplikacije, osposobljavanje i projektne podatke. Kreiran specijalno za projektiranje zasnovano na parametarskom modelu zgrade Autodesk Revit Architecture nudi znatnu prednost pred konkurencijom, jer ubrzava kreativne procese projektiranja i povećava koordinaciju prezentacija i dokumentacije. Podržava trenutne poslove koji se rade u AutoCAD-u ili AutoCAD Architecture-u dok vršite prijelaz na BIM sa Revit Architecture-om, prateći svoj vlastiti tempo.

Autodesk Revit Architecture je kreiran specijalno za projektiranje zasnovano na parametarskom modelu zgrade (building information modeling - BIM). BIM je integrirani proces baziran na upotrebi koordiniranih, dosljednih i izračunljivih podataka o građevinskom projektu pri projektiranju i izgradnji.

Koristeći BIM, arhitektonske tvrtke mogu koristiti ove nepromjenjive podatke kroz cijeli proces, te projektirati i dokumentirati inovativne projekte, precizno vizualizirati izgled radi boljeg razumijevanja, te simulirati uvjete u realnom svijetu radi boljeg shvaćanja troškova, određivanja rokova i određivanja utjecaja na okoliš.



BIM pomaže arhitektima da ostanu konkurentni u poslovnom ozračju obilježenom rastućim zahtjevima, time što im nudi mogućnost boljeg predviđanja rezultata građenja prije nego što je izgradnja gotova. BIM omogućuje arhitektima da stvaraju točnije projekte sa manje pogrešaka, vodeći računa o održivim razvoju, što može rezultirati većim profitom i zadovoljnijim klijentima. BIM također optimizira suradnju unutar tima jer omogućuje arhitektima da jasnije i vjerodostojnije prenesu projektni plan inženjerima, izvođačima i investitorima.

Arhitektura je kompetitivno okruženje, a svrha svake tehnologije je da nam omogući da maksimalno iskoristimo znanje i iskustvo našeg profesionalnog osoblja. Autodesk Revit Architecture eliminira mnoge zamorne zadatke i naši zaposlenici su oduševljeni njime.

— Rodd Perey
Design Technology Director
Architectus Sydney

Saznajte više ili kupite

Stupite u kontakt sa stručnjacima diljem svijeta koji Vam mogu pružiti stručna znanja o aplikaciji kao i dubinsko razumijevanje vaše grane gospodarstva, te vrijednosti koje se protežu dalje od kupnje software-a. Za kupnju Autodesk Revit Architecture software-a, kontaktirajte ovlaštenog Autodesk prodavača. Za lociranje Autodesk partnera najbliže Vama, posjetite www.autodesk.com/reseller.

Autodesk učenje i izobrazba

Od tečajeva sa instruktorom ili osposobljavanja prema vlastitom tempu, do on-line tečajeva ili izvora edukacijskih materijala, Autodesk nudi edukacijska rješenja koja će zadovoljiti vaše potrebe. Osigurajte si stručno savjetovanje u Autodesk autoriziranom centru za obuku (Autodesk Authorized Training Center -ATC®), pristupite online alatima za učenje, te potvrdite svoja znanja Autodesk certifikatima. Saznajte više na www.autodesk.com/learning.

Autodesk servisi i podrška

Ubrzajte povratak investicija i pospješite produktivnost inovativnim metodama kupnje, pratećim proizvodima, službom za savjetovanje i podrškom koje pružaju Autodesk i Autodesk ovlašteni partneri. Kreirani da ubrzaju vaš rad i održe vas ispred konkurencije ovi alati vam omogućuju da iskoristite u potpunosti aplikaciju koju ste kupili bez obzira na granu gospodarstva kojom se bavite. Saznajte više na www.autodesk.com/servicesandsupport.

Autodesk program pretplate

Iskoristite prednosti povećanja produktivnost, predvidivog planiranja troškova i pojednostavljenog upravljanja licencama koristeći Autodesk program pretplate. Njime dobivate sve nove nadogradnje svoje Autodesk aplikacije kao i sva dodatna poboljšanja, ako su izdana tijekom trajanja vaše pretplate. Povrh toga, dobivate izuzetne licenčne uvjete dostupne samo za korisnike program pretplate. Široki spektar resursa unutar Autodesk zajednice, uključujući web podršku direktno od Autodesk tehničkih stručnjaka, osposobljavanje prema vlastitom tempu i e-Learning, pomažu vam proširiti vaše vještine i čine Autodesk program pretplate najboljim mogućim načinom za optimiziranje vaše investicije. Saznajte više na www.autodesk.com/subscription.

Building design by ONL [Oosterhuis-Lénárd].

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk Inventor, Civil 3D, Ecotect, Green Building Studio, Inventor, Maya, Revit, and 3ds Max su registrirani zaštitni znaci ili zaštitni znaci Autodesk, Inc., i /ili njihovih jedinica i/ili pridruženih kompanija u SAD-u i/ili ostalim državama. Mental ray je zaštitni znak Mental images GmbH licenciran za upotrebu od Autodesk, Inc. Sva ostala zaštićena imena, imena proizvoda ili zaštitni znaci pripadaju njihovim pojedinačnim vlasnicima. Autodesk zadržava pravo na promjenu ponude proizvoda i specifikacija u bilo koje vrijeme bez najave i nije odgovoran za tiskarske ili grafičke pogreške koje se mogu pojaviti u ovom dokumentu.

© 2009 Autodesk, Inc. Sva prava pridržana. 240A1-000000-MZ03