

Predgovor

Izuzetno smo zadovoljni što pred sobom imamo najnoviju verziju uspešne *AutoCAD Biblije* autora Ellen Finkelstein, izdavačke kuće Wiley. Kao što je neko rekao: ako nešto nije stvorila sama priroda, sigurno je napravljeno upotrebom Autodeskovog softvera. Autodesk je sve svesniji da korisnicima svojih proizvoda treba da nudi stalna unapređenja performansi i produktivnosti. Ispunjavanje ovog zahteva podrazumeva obezbeđivanje zaista odličnog softvera – poput najnovijeg izdanja AutoCAD-a – koji sadrži neophodne komponente. Istinsko poboljšanje produktivnosti takođe podrazumeva da su na raspolaganju dodatni resursi, servisi i podrška. Dodatni resursi omogućavaju produktivniju primenu Autodeskovih proizvoda pri nalaženju rešenja i za dizajnerske izazove. Najnovije izdanje *AutoCAD Biblije* predstavlja još jedan od značajnih resursa koje ćete imati na raspolaganju.

Autodesk Professional Services (APS) skorašnji je primer naše posvećenosti stalnom poboljšavanju performansi projektovanja. APS treba da odgovori rastućim potrebama za podrškom, obukom i stručnim savetima. Skoro sve čime se bavimo podrazumeva partnersku saradnju. Idejni princip koji je bio vodilja prilikom osnivanja Autodesk, sažet je u izjavi: „Niko od nas nije pametan koliko svi mi zajedno“. Godine 2002, proslavili smo dvadesetogodišnjicu postojanja baš zahvaljujući ovakvom modelu „velike grupe“ i magiji koja se postiže kada sarađuju vredni ljudi sa zajedničkim ciljevima. To obuhvata i naš pojačan rad na „virtuelnom“ Autodesk projektu – izdavači poput Wileyja i stručnjaci, kao što je Ellen Finkelstein – nude vam impresivne resurse koji podržavaju Autodeskov softver. APS garantuje da će vam stalno biti dostupna najbolja rešenja zahvaljujući pravoj kombinaciji mogućnosti programa, resursa za podršku i obuku.

AutoCAD je moćna projektantska 2D i 3D platforma koja automatizuje zadatke koji su pred vama i obezbeđuje digitalne alatke tako da se možete usredsrediti na projektovanje a ne na sam softver. Arhitekte, inženjeri, tehnički crtači i ostali profesionalni projektanti upotrebljavaju AutoCAD za izradu, pregledanje, obradu, štampanje i zajedničko korišćenje preciznih crteža koji sadrže velike količine informacija. Pored unapređenja softvera, najviše se koncentrišemo na podršku celom procesu izrade crteža nastalih timskim radom. Sigurno ćete umeti da cenite poboljšanja mogućnosti za crtanje koja smo uveli u AutoCAD 2004, poput alatki Express koje smanjuju broj koraka neophodnih da se neki zadatak obavi, i i-drop mogućnosti za objavljivanje crteža na Webu, zasnovane na XML-u. Nove i poboljšane mogućnosti za razmenu podataka obuhvataju podršku višestraničnih datoteka formata DWF (Design Web Format) za bezbednu razmenu crteža preko Interneta sa ostalim članovima tima. Ove alatke znatno štede vreme i smanjuju broj koraka koje morate obaviti, rasterećujući vas i vaš tim kako biste mogli da istražujete razne opcije projektovanja i napravite projekte vrhunskog kvaliteta.

Posle dvadeset godina, možemo da parafriziramo staru marketinšku izreku: „Nije ti ovo tatin AutoCAD!“. Vaš rad se danas ne svodi na izradu složenih crteža pomoću AutoCAD-ovih alatki za poboljšanje produktivnosti i performansi. AutoCAD omogućuje da sarađujete s drugim projektantima kako biste poboljšali kvalitet

svojih crteža i maksimalno ih iskoristili za timski rad. Takođe je neophodno da softverska rešenja koja nudi AutoCAD lako shvatate, integrišete i primenjujete da biste povećali efikasnost rada i uticali na krajnji rezultat.

Međutim, korist možete imati samo od onoga što znate i upotrebite. Uvođenje novina predstavlja i nove izazove, prvenstveno zato što morate ovladati primenom datih poboljšanja u rešavanju zadataka koji su pred vama. Potrudili smo se da se u AutoCAD-u što više pozabavimo takvim izazovima. Ipak, kompletno rešenje mora predstavljati više od onoga što Autodesk sam po sebi može da obezbedi, odakle proističe važnost Autodeskove virtualne zajednice.

Upravo zato smo izuzetno zahvalni Ellen Finkelstein jer je napisala tako razumljiv i pouzdan vodič kroz AutoCAD, i svima u Wileyju što su njenu knjigu učinili dostupnom. Kao naslednik izuzetno uspešnog izdanja *AutoCAD 2002 Biblija*, nova verzija izvlači pouke iz sugestija čitalaca. Da biste u što većoj meri iskoristili vrednost i performanse AutoCAD-a, knjigu *AutoCAD 2004 Biblija* držite stalno na dohvat ruke. Tako ćete moći da rešite neočekivane probleme, koji su postali uobičajena pojava u današnjem radu. Iz ove knjige učite kako da koristite digitalne resurse koji su obuhvaćeni softverom: AutoCAD Learning Assistance, AutoCAD Today, sistem za pomoć, i mrežne resurse Autodesk Point A i Autodesk ProjectPoint koji je besprekorno integrisan u AutoCAD. Produktivnost ćete još više povećati ako ovu knjigu iskoristite da se upoznate sa izobiljem mogućnosti AutoCAD-a za koje možda ni ne znate da postoje. Kako god da koristite ovu knjigu, svakog dana ćete otkrivati da lakše i efikasnije radite u AutoCAD-u.

Wayne Hodgins

Direktor strateškog razvoja

Worldwide Learning Strategies

Autodesk Professional Services

www.autodesk.com & www.discreet.com