

Dodatak B

Instaliranje i podešavanje AutoCAD-a

U ovom dodatku govorimo o načinu instaliranja Autodeskovog softvera AutoCAD 2017 i o sistemskim parametrima koje bi trebalo definisati da biste AutoCAD podesili kako odgovara vašem radnom okruženju. Sistemske promenljive koje su u vezi s nekim parametrom (kada postoje) navedene su na kraju opisa opcije, u uglastim zagradama. To su parametri pomoću kojih upravljate ponašanjem AutoCAD-a pri korišćenju raznih komandi i funkcija. Sistemske promenljive su detaljno opisane na veb lokaciji AutoCAD 2017 Help.

Pre instaliranja AutoCAD-a

Pre nego što počnete instaliranje, morate imati barem 6 GB slobodnog prostora na disku. Potrebno je i barem 100 MB dodatnog slobodnog prostora za AutoCAD-ove privremene datoteke i datoteke za razmenu podataka (engl. *swap files*), i još 20 MB za datoteke koje ćete praviti tokom obuke. AutoCAD će raditi u Microsoft Windowsu 7, 8 ili 10. Radiće i sa čitačima veća Internet Explorer 11, Google Chrome v33, Mozilla Firefox v19 i Apple Safari v5.1.

Da biste radili u 2D, trebaće vam procesor sa dva jezgra, s najmanje 2 GB RAM-a i grafičkom karticom koja podržava rezoluciju 1366 × 768 i True Color (24-bitni sistem boja).

Za ozbiljan rad u 3D, Autodesk preporučuje najmanje 8 GB RAM-a, 6 GB slobodnog prostora na disku (ne računajući prostor potreban za instaliranje programa) i grafičku karticu za radne stanice, s najmanje 128 MB i koja podržava Direct3D. Autodesk je napravio listu grafičkih kartica sertifikovanih za 3D modelovanje. Ona se redovno ažurira, pa posetite Autodeskovu veb lokaciju da biste saznali najnovije informacije.

Sistemi za jednog korisnika mogu se besplatno koristiti 30 dana, što znači da možete instalirati i koristiti AutoCAD i pre nego što unesete autorizacioni kôd. Svoju instalaciju možete autorizovati preko interneta bilo kad tokom tih 30 dana, što je naznačeno kada prvi put pokrenete AutoCAD. Probni softver dostupan na Autodeskovoj veb lokaciji ne možete autorizovati ukoliko ne kupite licencu, pa temeljno proučite AutoCAD pre nego što ga instalirate.

Postupak instalacije

AutoCAD 2017 se instalira kao i većina programa za Windows, ali bi neke stvari trebalo da znate pre nego što počnete.

Postupak instaliranja AutoCAD-a sasvim je jasan; AutoCAD koristi čarobnjake za instalaciju – kao i većina Windowsovih programa. Evo smernica koje treba da pratite tokom procesa instalacije:

- ◆ Pre nego što započnete instalaciju, proverite da li imate dovoljno praznog prostora na disku i zatvorite sve druge programe koji su eventualno pokrenuti. Ako ste kupili licencu, trebaće vam i serijski broj i ključ (obično su navedeni na pakovanju). Ukoliko instalirate probnu verziju sa Autodeskove veb lokacije, izaberite opciju „I want to try this product for 30 days“ na ekranu Product Information čarobnjaka za instaliranje.
- ◆ Obično se instalacioni program AutoCAD-a pokreće automatski kada dvaput pritisnete instalacionu datoteku. Kada se program pokrene, pratite uputstva čarobnjaka za instaliranje.

Ako na PC-ju imate instaliranu stariju verziju AutoCAD-a, prikazaće se okvir za dijalog Migrate Custom Settings kada prvi put pokrenete AutoCAD 2017. Preko tog okvira za dijalog možete selektivno uvoziti parametre iz svoje starije verzije AutoCAD-a. Ukoliko ne želite da uvozite parametre, pritisnite dugme Cancel u okviru za dijalog.

Konfigurisanje AutoCAD-a

U narednim odeljcima naučićete kako da podesite AutoCAD da bi radio onako kako želite. AutoCAD možete da podesite i tokom rada s programom, preko okvira za dijalog Options.

Vežbe u ovoj knjizi pripremljene su s pretpostavkom da koristite podrazumevane parametre Options. Kada bolje upoznate AutoCAD, možete da podesite njegove parametre preko okvira za dijalog Options. Mnoge opcije iz tog okvira mogu se podesiti i preko sistemskih promenljivih.

Odaberite Options iz menija Application ili upišite **options.** na komandnu liniju da biste otvorili okvir za dijalog Options koji sadrži kartice i parametre opisane u narednim odeljcima.

Mnoge opcije u okviru za dijalog Options prikazuju ikonicu AutoCAD-ove datoteke. Ta ikonica govori da će parametri opcije biti sačuvani s pojedinačnim datotekama, a ne kao deo AutoCAD-ovih podrazumevanih parametara. Druge opcije – kao što su User Profiles i parametri alijasa komandi – mogu se izvoziti ili uvoziti preko okvira za dijalog Migrate Custom Settings. Do njega ćete doći ako u Windowsovom meniju Start izaberete All Programs > Autodesk > AutoCAD 2017 > Migrate Custom Settings.

Kartica Files

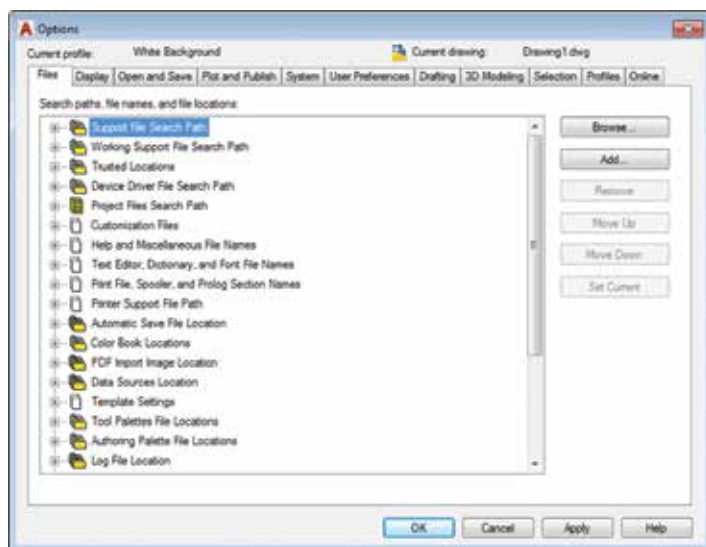
Pomoću opcija s kartice Files (slika B.1) zadajete gde će AutoCAD čuvati ili tražiti datoteke koje su mu neophodne za rad. Tu su hijerarhijske liste slične onima iz Windowsovog File Explorera. Prvo ćete videti opšte teme u listi Search Paths, File Names and File Locations. Prikaz svake teme proširćete ako pritisnete znak plus s leve strane.

Sledi opis svih stavki iz liste. Verovatno većinu njih nećete koristiti, dok ćete druge menjati po potrebi.

Sistemska promenljiva – ukoliko postoji – data je u uglastim zagradama, na kraju opisa svake stavke.

Support File Search Path U mnogim svojim funkcijama, AutoCAD se oslanja na spoljne datoteke. Meniji, fontovi za tekst, vrste linija, asocijativne šrafure, samo su neki elementi programa koji se nalaze u spoljnim datotekama. Opcija Support File Search Path saopštava AutoCAD-u gde da traži takve datoteke. Putanje do datoteka dodaćete u ovu listu tako što ćete pritisnuti taster Add i uneti novu putanju ili izabrati stavku pa iskoristiti dugme Browse. Postojeće stavke nemojte brisati ako niste sigurni da je ta odluka ispravna.

SLIKA B.1
Kartica Files.



Ukoliko umete da koristite promenljive okruženja, možete i njih uključiti u putanje pretraživanja.

Working Support File Search Path Sadrži listu putanja na kojima AutoCAD traži pomoćne datoteke za tekuću sesiju, uključujući i specifične parametre koji se odnose na komande i operativni sistem.

Trusted Locations Bezbednost podataka postala je veoma važna za Autodeskov softver. Pomoću opcije Trusted Locations možete zadati gde će se u vašem sistemu čuvati datoteke s proverenim izvršnim kodom. Odgovarajuće informacije potražite u grupi Security na kartici System.

Device Driver File Search Path Definiše položaj upravljačkih programa AutoCAD-a. Upravljački programi (engl. *device drivers*) jesu aplikacije koje omogućavaju AutoCAD-u da komunicira sa štampačima, ploterima i ulaznim uređajima. U većini slučajeva, te parametre ne treba da menjate.

Project Files Search Path Postoji mogućnost da od konsultanta ili od drugog korisnika AutoCAD-a dobijete datoteke koje sadrže reference na druge crteže i rasterske slike. Za rad s takvim datotekama obično je potrebno da Xref crteži i rasterske slike budu u tačno određenom direktorijumu. Ako ih premestite na drugo mesto s različitim sistemom direktorijuma, one neće moći da pronađu svoje referencirane crteže. Opcija Project Files Search Path omogućava da zadate direktorijum za Xref datoteke ili slične zavisne datoteke. Ukoliko AutoCAD ne može da pronađe Xref datoteku ili neku drugu datoteku, potražiće je u direktorijumu koji ste zadali.

Da biste zadali taj direktorijum, odaberite opciju Project Files Search Path i pritisnite dugme Add. AutoCAD će predložiti da ime direktorijuma bude Project1. To ime možete promeniti. Pritisnite znak plus pored polja u kome je upisano Project1 i izaberite Browse da biste definisali putanju. Putanja se čuva u sistemskoj promenljivoj Projectname.

Customization Files Ako ste AutoCAD prilagođavali dodajući mu svoje menije i ikone, ovaj parametar možete upotrebiti da pronađete te datoteke. Customization Files olakšava

čuvanje datoteka s parametrima prilagođavanja na mestu koje će biti odvojeno od onih koja su podešena u AutoCAD-u. Možete navesti lokaciju za glavne datoteke kao što su datoteke CUI menija, datoteke s parametrima za timski rad u projektnom birou, koje ćete razmenjivati, ili svoje namenske ikonice.

Help and Miscellaneous File Names Ova stavka omogućava da definišete različite datoteke podrške, kao što su datoteke za menije, pomoć, automatsko snimanje, dnevnike i konfigurisanje. Ukoliko imate mrežnu instalaciju, definišite i lokaciju za License Manager.

Text Editor, Dictionary, and Font File Names Ovu stavku koristite za definisanje editora teksta [Mtextd], korisničkih i glavnih rečnika [Dctmain, Dctcust] i alternativnih fontova i mapa fontova [Fontalt]. U poglavlju 9 detaljnije su opisane pomenute alatke.

Print File, Spooler, and Prolog Section Names Kada koristite opciju Plot to File, datotekama možete dati imena drugačija od standardnih koje dodeljuje AutoCAD. Pomoću opcije Spooler zadajete aplikaciju koja treba da pročita i štampa tako napravljenu datoteku. Opcija Prolog se odnosi na izvoz PostScript datoteka. Ona omogućava da definišete odeljak Prolog u datoteci acad.psf koji AutoCAD treba da izveze zajedno s datotekama u formatu Encapsulated PostScript (EPS) [Psplog].

Printer Support File Path Postoji nekoliko datoteka koje podržavaju AutoCAD-ov sistem za štampanje na ploteru i štampaču. Ova stavka omogućava da zadate gde će AutoCAD tražiti te datoteke.

Automatic Save File Location Ovom stavkom zadajete lokaciju AutoCAD-ove datoteke Automatic Save [Savefilepath].

Color Book Locations Ova stavka omogućava da zadate lokacije za katalog boja PANTONE. Katalog možete naknadno instalirati s instalacionog DVD-a AutoCAD-a 2017, ako ga niste instalirali s programom.

PDF Import Image Location Pomoću ove opcije zadajete lokaciju na kojoj ćete čuvati slike iz uvezenih PDF-ova.

Data Sources Location Omogućava da definišete položaj ODBC (Open Database Connectivity) Data Link datoteka koje se koriste za povezivanje AutoCAD-ovih crteža s datotekama baze podataka.

Template Settings Kada izaberete opciju Use A Template iz okvira za dijalog Create New Drawing, AutoCAD iz ovog parametra traži lokaciju datoteke sa šablonima. Podrazumevani parametar možete da izmenite, ali to verovatno neće biti potrebno.

Tool Palettes File Locations Omogućava da zadate lokaciju za izvorne datoteke paleta Tools koje ste sami napravili. Kada pravite palete, AutoCAD će podatke o njima smestiti na zadatu lokaciju.

Authoring Palette File Locations Ako sami pravite dinamičke blokove, možete zadati direktorijum u kom ćete čuvati njihove parametre i datoteke.

Log File Location Pomoću ove opcije zadajete mesto na koje će biti smeštene datoteke evidencija [Logfilepath].

Action Recorder Settings Snima makroe akcija kao datoteke na vašem računaru. Pomoću ove opcije zadajete gde će se čuvati ti makroi.

Plot And Publish Log File Location Pomoću ove opcije zadajete mesto na koje će biti smeštene datoteke sa evidencijom o štampanju i objavljivanju [Logfilepath].

Temporary Drawing File Location AutoCAD pravi privremene datoteke da bi čuvao delove crteža dok radite na njemu. Obično ne treba da brinete o privremenim datotekama,

sem ako počnu da se gomilaju na disku ili ako radite s vrlo velikom datotekom na sistemu s malo memorije. Pomoću ove opcije možete da odredite mesto za privremene datoteke. Standardna lokacija je direktorijum `C:\Users\korisničko ime\appdata\local\temp\` (*korisničko ime* je ono pod kojim se prijavljujete na sistem). Ukoliko imate brz disk s dosta slobodnog prostora, iskoristite ovu opciju da biste na njega smestili privremene datoteke i tako poboljšali performanse [`Temprefix, read-only`].

Temporary External Reference File Location Da bi drugi korisnik iz mreže mogao da otvori Xref datoteku ili datoteku na kojoj radite, s padajuće liste Demand Load Xrefs na kartici Open And Save možete izabrati Enabled with Copy. AutoCAD će praviti i koristiti kopije bilo koje učitane Xref datoteke, tako da originalnu datoteku mogu otvoriti i drugi. Stavka Temporary External Reference File Location omogućava definisanje direktorijuma u kome AutoCAD čuva kopiju Xref datoteke [`Xloadpath`].

Texture Maps Search Path Omogućava da zadate lokaciju za AutoCAD-ove mape tekstura koje se koriste u realističnim prikazima. U većini slučajeva, te parametre nećete morati da menjate. Ipak, možete dodati direktorijum za mape tekstura koje ste dobili ili napravili.

Web File Search Path Mada biste mogli pomisliti da ova opcija služi za internet datoteke, nju ćete koristiti za fotometrijske veb datoteke kojima se upravlja ponašanjem svetlosti u 3D modelima. Te datoteke imaju nastavak imena `.ies`. Više o korišćenju tih datoteka naći ćete u dodatnom poglavlju 6 na vebu, „Rendering 3D Drawings“, na adresi www.omura.com/chapters.

i-drop Associated File Location Pomoću ove opcije zadacete lokaciju za datoteke koje uvozite na računar koristeći AutoCAD-ovu funkciju i-drop. Nijedna lokacija nije podrazumevano navedena, pa se DWG datoteke uvezene pomoću i-dropa smeštaju u isti direktorijum u kome se nalazi tekući crtež.

DGN Mapping Setup Locations Ovde zadajete lokaciju za datoteku `DGNsetup.ini`, koja se koristi za DGN komande. Pomoću tih komandi uvozite ili izvozite DGN datoteke. Možete, takođe, upravljati prevođenjem slojeva, tipova linija, debljina linija i bojom između AutoCAD-ovog formata DWG i formata DGN.

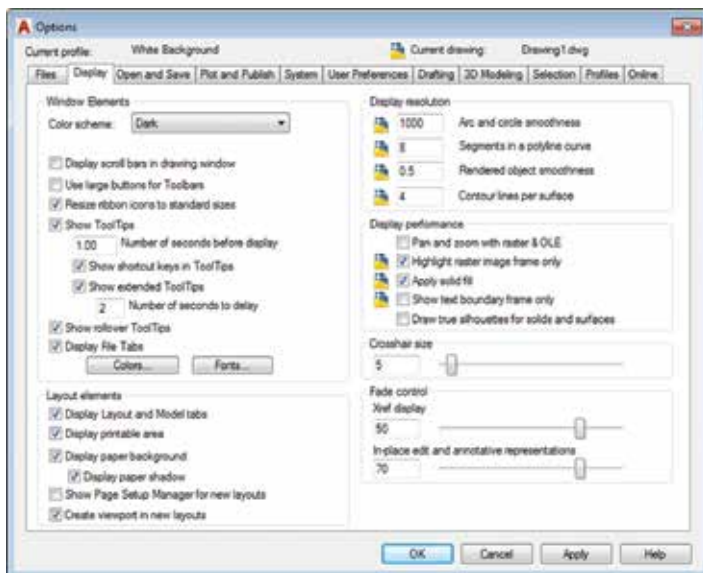
Dok je AutoCAD otvoren, lako ćete saznati lokaciju određenog resursa, kao što je dnevnička datoteka ili datoteka automatskog snimanja. Iskoristite sistemsku promenljivu povezanu s datim resursom. Na primer, da biste brzo pronašli lokaciju dnevničke datoteke, unesite `logfilepath`. Za automatsko snimanje datoteke, unesite `savefilepath`. Korisnici LT-a mogu da zadaju komandu Modemacro – na primer, `Modemacro.$(getvar,logfilepath)` odnosno `Modemacro.$(getvar,savefilepath)`. Više podataka o komandi Modemacro pronaći ćete u poglavlju 24.

Kartica Display

Parametri sa ove kartice (slika B.2) omogućavaju da upravljate izgledom AutoCAD-a. Pomoću ovih parametara možete podesiti da AutoCAD-ov prozor izgleda potpuno drugačije tako što ćete promeniti trake za pomeranje sadržaja, fontove i/ili boje.

SLIKA B.2

Kartica Display.



GRUPA WINDOW ELEMENTS

Ova grupa opcija služi za podešavanje opštih parametara AutoCAD-ovog prozora:

Color Scheme Omogućava da izaberete tamnu ili svetlu šemu boja za elemente AutoCAD-ovog interfejsa – uključujući palete alatki, panoe na komandnoj traci i okvire za dijalog.

Display Scroll Bars In Drawing Window Uključuje i isključuje trake za pomeranje sadržaja. Ako imate mali monitor niske rezolucije, isključite ih da biste povećali prostor za crtanje.

Use Large Buttons For Toolbars Zadaje da li će se na paletama alatki koristiti velike ikonice dugmadi.

Resize Ribbon Icons To Standard Sizes Kada ikonice na komandnoj traci nisu standardnih veličina, ona im se može promeniti tako da odgovara podrazumevanim veličinama malih (16x16) ili velikih (32x32) ikonica, izraženim u pikselima.

Show ToolTips Zadaje da li će se, kada pokazivač miša zadržite na alatki, pojaviti njen kratak opis (engl. *tooltip*) [Tooltips].

Show Shortcut Keys In ToolTips Zadaje da li će se u opisu alatke videti i njena prečica s tastature.

Show Extended ToolTips Zadaje da li se prikazuju prošireni opisi alatki. Uz to, omogućava korisnicima da u polju Number Of Seconds To Delay zadaju posle koliko vremena će se prikazati prošireni opis.

Show Rollover ToolTips Zadaje da li će se prikazivati opisi alatki kada se preko njih pređe mišem [Rollovertips].

Display File Tabs Ova opcija prikazuje (odnosno sakriva kada nije potvrđena) jezičke kartica za crteže na vrhu crteža.

Colors Otvara okvir za dijalog u kome možete da zadajete boje raznim komponentama AutoCAD-ovog prozora. Ako vam crna ne odgovara, ovde možete da promenite boju površine za crtanje.

Fonts Otvora okvir za dijalog u kome birate fontove za AutoCAD-ov prozor. Možete da birate iz standardne grupe Windowsovih fontova dostupnih na vašem sistemu.

GRUPA DISPLAY RESOLUTION

Pomoću ovih opcija određujete kako će objekti u AutoCAD-u biti prikazani. Sami odlučujete hoćete li dati prednost preciznom prikazivanju ili brzini.

Arc And Circle Smoothness Određuje izgled lukova i krugova, pogotovo kada ih uvećate. U nekim slučajevima, lukovi i krugovi izgledaju kao osmouglovi (iako će na plote ru biti iscrtani kao lukovi i krugovi). Ukoliko hoćete da lukovi i krugovi budu zaobljeniji, povećajte vrednost ovog parametra. Time će se povećavati i količina memorije koja se koristi [Viewres].

Segments In A Polyline Curve Određuje zaobljavanje polilinja. Što je vrednost veća, linije će izgledati zaobljenije. Ako smanjite broj, iscrtavanje će biti brže [Splinesegs].

Rendered Object Smoothness Određuje izgled zakrivljenih punih tela kada ih realistično prikazujete i senčite. Vrednost promenljive može da se kreće od 0.01 do 10 [Facetres].

Contour Lines Per Surface Omogućava da definišete broj konturnih linija kojima se predstavljaju pune zakrivljene površine. Vrednost se kreće od 0 do 2047 [Isolines].

GRUPA LAYOUT ELEMENTS

Ove opcije regulišu način prikazivanja elemenata crteža na karticama Layout u režimu Paper Space; detaljnije su objašnjene u poglavljima 8 i 15. Funkcije većine ovih opcija jasne su same po sebi. Opcija Show Page Setup Manager For New Layouts otvara okvir za dijalog pri prvom otvaranju elemenata. Opcija Create Viewport In New Layouts automatski pravi prikaz u postavci elemenata kada se ona prvi put otvori.

GRUPA DISPLAY PERFORMANCE

Opcije iz ove grupe omogućavaju da podesite parametre prikaza.

Pan And Zoom With Raster & OLE Regulise način na koji rasterske slike reaguju na pomeranje i zumiranje. Ako je ova opcija izabrana, rasterske slike se pomeraju s kursorom. Isključite je radi boljeg učinka [Rtdisplay].

Highlight Raster Image Frame Only Određuje kako će rasterska slika izgledati kada je izabrana. Uključite je radi što boljeg učinka [Imagehlt].

Apply Solid Fill Upravlja izgledom popunjenih objekata kao što su debele polilinije i površine popunjene punom šrafurom. Ovom opcijom upravlja i sistemska promenljiva Fillmode. Isključite je radi boljeg učinka [Fillmode].

Show Text Boundary Frame Only Podešava način prikazivanja teksta. Uključite ovu opciju da biste tekst zamenili pravougaonicima čije dimenzije približno odgovaraju veličini prvobitnog teksta [Qtextmode].

Draw True Silhouettes For Solids And Surfaces Određuje da li će biti prikazane površinske mreže modela punih tela. Isključite ovu opciju radi boljeg učinka [Dispsilh].

GRUPA CROSSHAIR SIZE

Ovim klizačem se regulise veličina kursora končаницe. Vrednost možete podesiti na 100 procenata da biste dobili kursor končanicu preko celog ekrana, kao u starijim verzijama AutoCAD-a [Cursorsize].

GRUPA FADE CONTROL

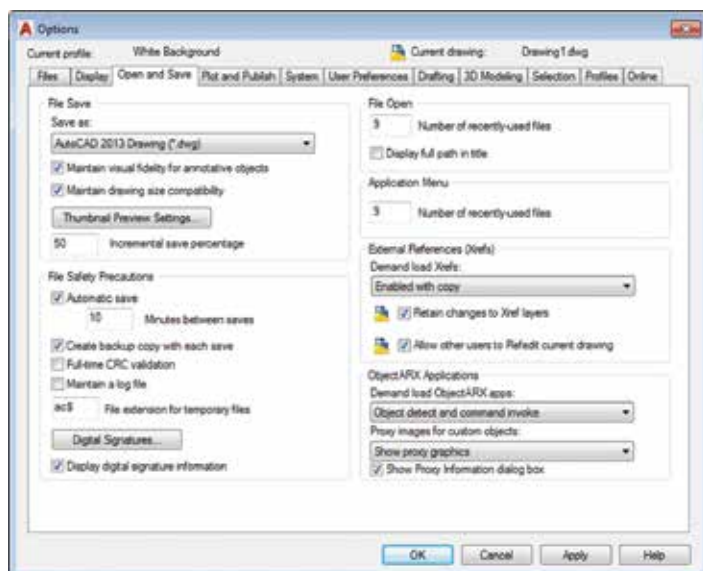
Pomoću ova dva klizača upravlja se dejstvom efekta Fade (izbledivanja, stapanja) na spoljne reference. Opcija Xref Display služi za podešavanje opšteg efekta Fade [Xdwgfadect1]. Opcija In-Place Edit And Annotative Representations reguliše izgled objekata koji nisu izabrani tokom dorade referenci. Poglavlje 7 sadrži više detalja o menjanju referenci [Xfadect1].

Kartica Open And Save

Na kartici Open And Save (slika B-3) nalaze se opšte opcije za rad s datotekama, kao što su automatsko snimanje i standardni format datoteke crteža za komande Save i Save As.

SLIKA B.3

Kartica Open And Save.



GRUPA FILE SAVE

Koristeći opcije iz ove grupe možete da zadate kako će AutoCAD čuvati datoteke.

Save As Padajuća lista omogućava da definišete standardni format datoteke za opcije Save i Save As iz menija Application. Na primer, ako radite u okruženju u kome morate da koristite datoteke AutoCAD-a 14 kao standardne, pomoću ove opcije izaberite Release 14 kao standardni tip datoteke. AutoCAD takođe možete podesiti da standardno čuva datoteke u formatu DXF.

Maintain Visual Fidelity For Annotative Objects Čuva razmeru napomena na karticama Layouts kada se crtež snimi u formatu iz starije verzije AutoCAD-a. Ukoliko uglavnom radite u režimu Model Space, isključite ovaj parametar [Savefidelity].

Maintain Drawing Size Compatibility U AutoCAD-u 2017, veličina objekta nije ograničena. Ove opcije obezbeđuju da se ograničenja ipak primene ukoliko želite da snimate datoteku u formatu neke starije verzije [Largeobjectsupport].

Thumbnail Preview Settings Omogućava da zadate da li će uz crtež biti sačuvan i njegov umanjen prikaz. Ove umanjene slike koriste se u okviru za dijalog AutoCAD File i

u DesignCenteru da biste videli datoteku pre nego što je otvorite [Rasterpreview]. Takođe možete da podešavate i prikaz skupa listova [Updatethumbnail].

Incremental Save Percentage Reguliše inkrementalno snimanje pri svakom snimanju datoteke. Inkrementalno snimanje skraćuje trajanje snimanja datoteke na disk ali i povećava datoteku. Ako nemate mnogo prostora na disku, vrednost ove opcije podesite na 25. Vrednost 0 potpuno isključuje funkciju inkrementalnog snimanja, ali pogoršava performanse AutoCAD-a [Isavepercent].

GRUPA FILE SAFETY PRECAUTIONS

Ove opcije zadaju osobine automatskog snimanja rezervnih kopija datoteka u AutoCAD-u.

Automatic Save Omogućava da upravljate funkcijom Automatic Save. Možete da je isključite, uključite ili da podesite učestalost snimanja datoteke tako što ćete uneti vrednost u polje Minutes Between Saves. Putanju na kojoj se zapisuju datoteke podesite koristeći stavku Automatic Save File Location na kartici Files okvira za dijalog Options. Učestalost automatskog snimanja podešavate i preko sistemske promenljive Savefilepath, Savefile].

Create Backup Copy With Each Save Omogućava da odredite da li će BAK datoteka biti snimljena svaki put kada snimate datoteku. Ako želite da sačuvate prostor na disku, bilo bi dobro da isključite ovu opciju [Isavebak, Temprefix].

Full-Time CRC Validation Proverava celovitost svakog objekta nastalog u AutoCAD-u. (CRC su početna slova od Cyclic Redundancy Check – ciklična dodatna provera). Može se koristiti kao pomoć pri rešavanju problema s hardverom.

Maintain A Log File Omogućava da zabeležite podatke u AutoCAD-ovom prozoru za tekst. Ova osobina je detaljnije opisana u poglavlju 19. Mesto za smeštanje dnevničkih datoteka možete da zadate na kartici Files okvira za dijalog Options [Logfilemode, Logfilename].

File Extension For Temporary Files Omogućava da zadate oznaku tipa AutoCAD-ovih privremenih datoteka. Te datoteke AutoCAD koristi za privremeno čuvanje podataka s crteža, za slučaj da ostane bez memorije. Ukoliko ste na mreži, privremene datoteke raznih korisnika mogu da budu smeštene u istom direktorijumu. Da biste znali koje su datoteke vaše, promenite ovaj parametar.

Digital Signatures Otvara istoimeni okvir za dijalog u kome možete dodati digitalni potpis. U poglavlju 25 detaljnije se govori o ovoj funkciji [Digitalsign].

Display Digital Signature Information Prilikom otvaranja datoteke s digitalnim potpisom, ova opcija će vas upozoriti da postoji digitalni potpis [Sigwarn]. Više informacija o digitalnim potpisima dato je u poglavlju 25.

GRUPA FILE OPEN

Pomoću ovih opcija podešavate kako da AutoCAD prikazuje imena datoteka u meniju File ili na naslovnoj traci crteža.

Number Of Recently-Used Files U ovom polju možete zadati broj datoteka koje će biti prikazane u listi nedavno korišćenih datoteka u meniju File. Podrazumevana vrednost je 9, a možete uneti vrednosti između 0 i 50.

Display Full Path In Title Pomoću ove opcije određujete da li je i puna putanja uključena u ime crteža prikazanog na naslovnoj traci.

GRUPA APPLICATION MENU

Od ove opcije zavisi koliko će se nedavno korišćenih datoteka prikazivati u meniju Application.

GRUPA EXTERNAL REFERENCES (XREFS)

Pomoću ovih opcija upravljate osobinama memorije i slojeva Xref datoteka.

Demand Load Xrefs Omogućava da uključite funkciju Demand Load za Xref datoteke. Ta funkcija poboljšava performanse datoteka koje koriste Xref datoteke, učitavajući samo one delove Xref crteža koji su neophodni tekućem otvorenom crtežu. Ova opcija ima tri podopcije: Disabled, isključuje funkciju; Enabled, uključuje funkciju; Enabled with Copy, uključuje funkciju Demand Load Xrefs, koristeći kopiju izvorne Xref datoteke. Poslednja opcija omogućava da i ostali koji rade na mreži dorađuju izvornu Xref datoteku dok vi radite na datoteci koja takođe koristi tu Xref datoteku [Xloadct1].

Retain Changes To Xref Layers Omogućava da snimate parametre sloja Xref datoteka na tekućem crtežu, a da to ne utiče na izvornu Xref datoteku. Kada je ovaj parametar isključen, tekuća datoteka uvozi parametre sloja Xref datoteke prilikom učitavanja te datoteke [Visretain].

Allow Other Users To Redefine Current Drawing Pomoću ove opcije određujete da li ostali mogu istovremeno da dorađuju datoteku koju vi dorađujete. Ova opcija omogućava da i drugi koriste opciju Xref And Block Editing (komanda Redefine ili alatka Edit Reference s panoa Reference kartice Insert) pri radu s datotekama koje ste učitali u AutoCAD [xedit].

GRUPA OBJECTARX APPLICATIONS

AutoCAD omogućava da korisnici ili nezavisni proizvođači aplikacija prave objekte za čiju je podršku najčešće potrebna posebna ObjectARX aplikacija. Ove opcije određuju kako će AutoCAD tretirati takve objekte i ObjectARX aplikacije koje su s njima u vezi.

Demand Load ObjectARX Apps Definiše kada će se učitati aplikacija nezavisnog proizvođača ako u datoteci postoji objekat kome je potrebna. Ova opcija nudi četiri parametra dostupna s padajuće liste. Parametri su: Disable Load On Demand, Custom Object Detect, Command Invoke i Object Detect And Command Invoke. Prvi parametar sprečava AutoCAD da učita aplikacije drugih proizvođača ako postoji objekat kome su neophodne. Neke standardne AutoCAD-ove komande neće raditi ako izaberete opciju Disable Load On Demand zato što AutoCAD koristi ObjectARX aplikacije. Drugi parametar čini da AutoCAD automatski učita ARX aplikaciju. Treći parametar učitava aplikaciju kada pozovete neku komandu te aplikacije. Četvrti parametar učitava ARX aplikaciju ako postoji objekat kome je potrebna ili kada pozovete neku komandu te aplikacije [Demandload].

Proxy Images For Custom Objects Nudi padajuću listu na kojoj se nalaze tri parametra koja upravljaju prikazom objekata kada u sistemu ne postoje ARX aplikacije koje ih podržavaju. Parametar Do Not Show Proxy Graphics isključuje prikazivanje takvih objekata. Parametar Show Proxy Graphics prikazuje takav objekat. Parametar Show Proxy Bounding Box umesto prilagođenog objekta prikazuje granice tog objekta [Proxyshow].

Show Proxy Information Dialog Box Omogućava da izaberete da li će se pojavljivati upozoravajući okvir za dijalog Show Proxy Information. Ako je ova opcija izabrana, upozorenje Show Proxy Information pojavljuje se kada otvorite crtež s prilagođenim objektima, a AutoCAD ne može da pronađe objekte povezane sa ARX aplikacijom [Proxynotice].

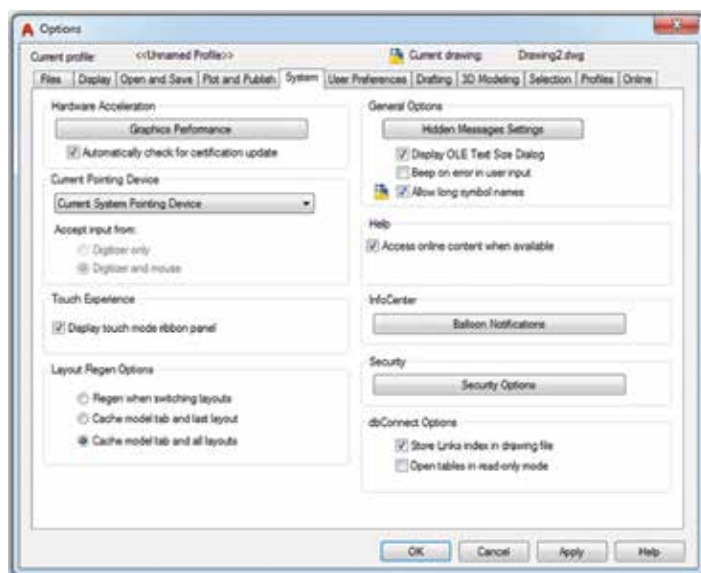
Kartica Plot And Publish

Kartica Plot And Publish okvira za dijalog Options nudi parametre za podešavanje štampanja na ploteru i štampaču. Opis ovih opcija dat je u poglavlju 8.

Kartica System

Opcije s kartice System (slika B.4) upravljaju nekim opštim parametrima glavnog AutoCAD-ovog interfejsa, kao što su parametri upravljačkih programa za prikazivanje i pokazivačkih uređaja.

SLIKA B.4
Kartica System.



GRUPA HARDWARE ACCELERATION

Kada pritisnete dugme Graphics Performance Settings iz ove grupe, videćete razne parametre koji će vam pomoći da fino podesite performanse 3D grafike. Ono otvara okvir za dijalog Graphics Performance. Pogledajte odeljak „Podešavanje AutoCAD-ovog sistema za 3D grafiku“, kasnije u ovom dodatku.

GRUPA CURRENT POINTING DEVICE

Preko opcija iz ove grupe možete da izaberete vrstu pokazivačkog uređaja koji ćete koristiti u AutoCAD-u. Na padajućoj listi postoje opcije Current System Pointing Device i Wintab Compatible Digitizer ADI 4.2 – by Autodesk. Ako hoćete da koristite standardni Windowsov pokazivački uređaj, izaberite opciju Current System Pointing Device. Ukoliko upotrebljavate tablu za digitalizaciju za koju se koristi upravljački program Wintab, izaberite opciju Wintab Compatible Digitizer.

AutoCAD možete ograničiti tako da se koristi isključivo tabla za digitalizaciju Wintab Compatible Digitizer: izaberite radio-dugme Digitizer only. Ukoliko izaberete radio-dugme Digitizer and mouse, AutoCAD će prihvatati oba uređaja – i tablu i miša.

GRUPA TOUCH EXPERIENCE

Ako koristite PC računar sa ekranom osetljivim na dodir – kao što je tablet sa Windowsom 8 – opcija Display Touch Mode prikazaće pano Touch na komandnoj traci. Na tom panou nalazi se alatka Select Mode, pomoću koje možete otkazati tekuću komandu.

GRUPA LAYOUT REGEN OPTIONS

Pomoću ovog skupa radio-dugmadi određujete kako se regeneriše crtež prikazan na karticama Layout.

Regen When Switching Layouts Zadajete AutoCAD-u da regeneriše crtež kada izaberete karticu Layout ili Model. Koristite ovu opciju ako nemate dovoljno radne memorije u računaru.

Cache Model Tab And Last Layout Birate opciju koja ne regeneriše crtež kada prelazite iz režima Model u režim Layout u kome ste poslednji put radili. Ako izaberete neku drugu karticu režima Layout, crtež će biti regenerisan.

Cache Model Tab And All Layouts Birate opciju koja ne regeneriše crtež, u kom god režimu radili.

GRUPA GENERAL OPTIONS

Ovaj skup polja za potvrdu omogućava da definišete opcije koje se odnose na opšte operacije AutoCAD-a.

Hidden Messages Settings U mnogim okvirima za dijalog prikazuje se opcija „Do not show me again“. Ukoliko je potvrdite – a kasnije ustanovite da vam ipak treba taj okvir za dijalog – upotrebite ovo dugme da biste ponovo videli navedenu poruku.

Display OLE Text Size Dialog Omogućava da definišete prikazivanje okvira za dijalog OLE Text Size. Taj okvir za dijalog se obično pojavljuje kada tekstualne OLE objekte umetnete na AutoCAD-ov crtež tako što izaberete Paste sa istoimenog potpanoa na panou Clipboard kartice Home.

Beep On Error In User Input Uključuje zvučni signal kad god program otkrije grešku u ulaznim podacima.

Allow Long Symbol Names Omogućava da stavkama kao što su slojevi, blokovi, tipovi linija i stilovi teksta date duga imena. Kada je ova opcija uključena, možete da unesete ime koje se sastoji i od 255 znakova [Extnames].

GRUPA HELP

AutoCAD koristi sistem za pomoć u radu zasnovan na webu. Ako iz nekog razloga nemate pristup webu, datoteke za pomoć možete instalirati pomoću instalacionih alatki AutoCAD-a 2017. Opcija Access Online Content When Available treba da bude isključena nakon što su instalirane datoteke za pomoć.

GRUPA INFOCENTER

Ova grupa sadrži samo jednu dugme: Balloon Notifications. Pomoću tog dugmeta otvara se okvir za dijalog InfoCenter Settings, koji vam daje kontrolu nad ponašanjem komponenata InfoCentera – uključujući notifikacije u oblačićima, informacijski kanal Product Support i poruke tipa Did You Know (Da li ste znali?).

GRUPA SECURITY

Dugme Security Options iz ove grupe otvara okvir za dijalog Security Options, u kojem možete zadati ograničenja za učitavanje izvršnih datoteka [Securityoptions].

GRUPA DBCONNECT OPTIONS

Ova polja za potvrdu omogućavaju da upravljate funkcijom dbConnect.

Store Links index in drawing file Omogućava da izaberete gde će biti sačuvani podaci za vezu s bazom podataka. Ako je ova opcija potvrđena, podaci o vezi čuvaju se na crtežu koji je povezan s bazom podataka. Ovim se povećava datoteka i produžava njeno učitavanje.

Open Tables In Read-Only Mode Omogućava da ograničite pristup datotekama iz baze podataka.

Kartica User Preferences

Opcije s kartice User Preferences (slika B.5) omogućavaju da podesite na koji način će AutoCAD reagovati na unose.

GRUPA WINDOWS STANDARD BEHAVIOR

Ovi parametri omogućavaju da odredite kako će se AutoCAD ponašati kada pritisnete tastersku kombinaciju ili desni taster miša.

SLIKA B.5
Kartica User
Preferences.

