

BONUS DODATAK

AutoCAD i Internet

- Pristup Web sajtu Autodesk
- Slanje crteža iz AutoCAD-a kao elektronske pošte preko eTransmita
- Postavljanje AutoCAD-ovih crteža na Web
- Povezivanje crteža sa Web sajtom

U AutoCAD-u 2005 postoji niz alata koji olakšavaju upotrebu Interneta. Oni se kreću od jednostavnih pomoćnih programa do čarobnjaka, koji vode kroz proces publikovanja crteža iz AutoCAD-a na Web. U ovom poglavlju ćete upoznati neke od ovih mogućnosti.

Centar za komunikaciju

U donjem desnom uglu ekrana AutoCAD-a nalazi se mala ikona, koja liči na satelit. Kliknite je. Ako centar za komunikaciju nije ranije podešavan, prikazaće se ekran kao na slici.

Polja za potvrdu nisu na raspolaganju sve dok ne kliknete tekst pored gornjeg polja za potvrdu, ne izaberete svoju zemlju i ne odredite koliko često želite da se vrši ažuriranje. Ovo se radi u okviru za dijalog Configuration Settings (vidite sliku C.1). Kao učestalost ažuriranja možete da podesite jednu od četiri mogućnosti: daily (dnevno), monthly (mesečno), weekly (nedeljno) i on demand (na zahtev). Na dnu treba da potvrdite polje Enable Balloon Notification For New Announcements. Time ćete AutoCAD-u da omogućite da u trenutku kada na raspolaganju budu nova ažuriranja, na ekranu prikaže balon sa upozorenjem.



SLIKA C.1 Okvir za dijalog Configuration Settings

Nakon što ste podesili stavke iz okvira za dijalog Configuration Settings, vratićete se u prozor Communication Center Welcome. Gornje polje za potvrdu je potvrđeno, a tekst pored srednjeg polja za potvrdu je istaknut. Ako ste priključeni na Internet i ako kliknete ovaj tekst, povezaćete se sa Web sajtom Autodesk-a i moći ćete da preuzmete nove informacije. Prozor Communication Center Status prati ovaj proces.

Kada se završi preuzimanje, ponovo se prikazuje prozor Communication Center Welcome, ali je sada istaknut tekst pored donjeg polja za potvrdu. Kliknite ga. Prikazaće se kartica Channels iz okvira za dijalog Configuraton Settings (vidite sliku C.2).



SLIKA C.2 Kartica Channels u okviru za dijalog Configuration Settings

Ovde je prikazana lista kanala - potvrdite onaj koji želite da ažurirate. Kliknite Apply, pa OK. Prikazaće se završni ekran okvira za dijalog Communication Center (vidite sliku C.3).



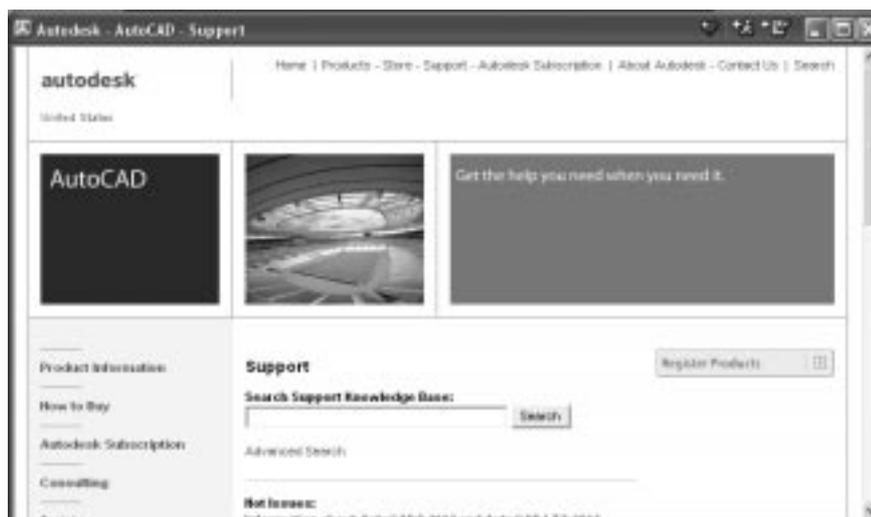
SLIKA C.3 Okvir za dijalog Configuration Center nakon izvršenog podešavanja

Prikazan je status AutoCAD-a (da li se ažurira ili ne), a tu su i sve relevantne informacije, koje su prikazane ispod odgovarajućih naslova sa kanalima koje ste izabrali. Svakog puta kada kliknete ikonu Communication center biće prikazan ovaj okvir za dijalog. Kada se priključite na Internet, informacije u ovom okviru za dijalog se automatski ažuriraju.

Stavke u vezi Interneta iz menija Help

U meniju Help postoji podmeni Online Resources u kome je data lista četiri osobine "vezane" za Internet.

- Ako ste priključeni na Internet i ako izaberete neku od ovih stavki, biće prikazane odgovarajuće Web strane sa sajta Autodesk-a.
- Ako kliknete stavku Product Support, biće prikazani Web sajt Autodesk-a Poi i na njemu strana Support (vidite sliku C.4).



SLIKA C.4 Strana za podršku sa Autodeskovog Web sajta

- Ako kliknete Training, biće prikazana strana Training sa sajta Autodesk.com (vidite sliku C.5).

Druge mogućnosti AutoCAD-a u vezi sa Internetom

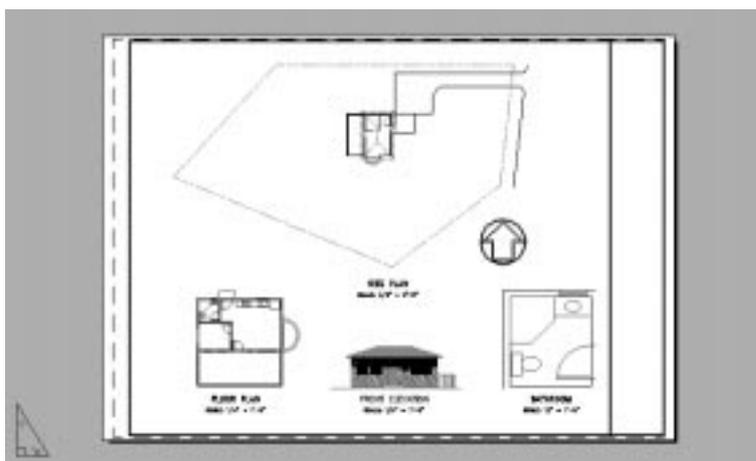
Iz menija Files možete da pristupite još dvema mogućnostima koje AutoCAD nudi, a koje su u vezi sa Internetom. To su eTransmit i Publish to Web. Jedna od stavki se nalazi i u meniju Insert, a to je Hyperlinks.

eTransmit

Ako koristite elektronsku poštu, možete da crteže iz AutoCAD-a pridružite svojim porukama. Program -eTransmit priprema crtež i pomoćne datoteke za slanje preko elektronske pošte. On štedi trud potreban za identifikaciju i sakupljanje pomoćnih datoteka i organizuje ih na različite načine.

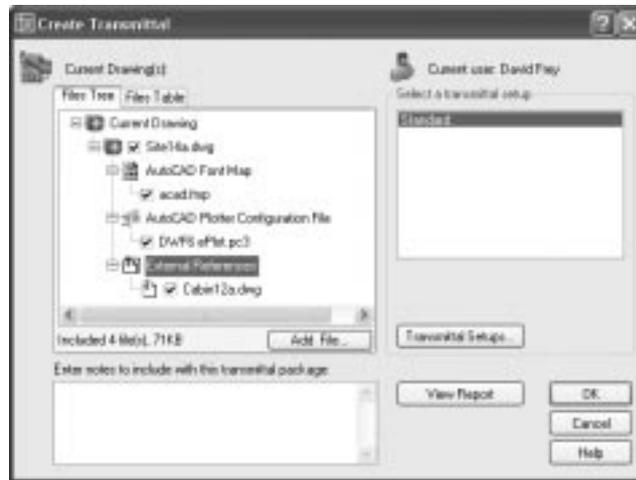
Mi ćemo pokazati kako radi eTransmit na nekim primerima iz ove knjige. Kada je .dwg datoteka tekuća, eTransmit može da je podesi za slanje.

1. Otvorite crtež Site14a (vidite sliku C.7). To je crtež plana gradilišta, sa tri pomoćna pogleda na crtež Cabin12a.dwg koji je spoljašnja referenca. Ova Xref datoteka treba da bude uključena u ono što se šalje elektronskom poštom.



SLIKA C.7 Crtež Site14a

2. Izaberite File → eTransmit. Otvoriće se okvir za dijalog Create Transmittal (vidite sliku C.8). Proverite da li se nalazite na kartici Files Tree (u prozoru Current Drawing). Kliknite sve znakove + koji se nalaze u prostoru. Treba da vidite ceo sadržaj stabla (slika C.8).



SLIKA C.8 Okvir za dijalog *Create Transmittal* sa aktivnom karticom *Files*

Broj datoteka koje se šalju prikazan je na dnu okvira za dijalog, zajedno sa veličinom. Ispod je prozor za napomene koje pridružujete onome što šaljete. Na kartici *Files Table* su prikazane sve uključene datoteke, bez prikazivanja stabla.

3. Kliknite dugme *Transmittal Setup...*. U okviru za dijalog *Transmittal Setup* kliknite *New*. Ovim se otvara okvir za dijalog *New Transmittal*. U njemu možete da svojim podešavanjima date naziv (možda isti kao naziv crteža - na primer, *Site14a*). Kliknite *Continue* da biste otvorili okvir za dijalog *Modify Transmittal* (slika C.9).



SLIKA C.9 Okvir za dijalog Modify Transmittal

4. U delu Transmittal Type and Location postoji nekoliko mogućnosti. Otvorite padajuću listu Transmittal Package Type. Tu postoje tri opcije za format u kojem se šalju grupe datoteka.

Svaka opcija ima svoje karakteristike.

Opcija Folder (skup datoteka) Sve datoteke se ubacuju u fasciklu kojoj dajete naziv, koja nije kompresovana i koja se smešta na disk. Nakon toga, možete da upotrebite program za kompresiju i da napravite kompresovanu datoteku, koja će se slati elektronskom poštom. Opcija password ne može da se koristi kod ovog tipa.

Opcija Self-extracting executable (.exe) Kreira se izvršna datoteka koja se sama raspakiva i koja ima naziv tekućeg crteža (Site14a.exe). Ova datoteka se zapisuje u fasciklu koju Vi zadate. Kada neko primi datoteku i dva puta brzo klikne na nju, datoteka se sama raspakuje. Opcija Password može da se koristi.

Zip (*.zip) Kreira se .zip datoteka koja sadrži grupu datoteka. Kada neko primi datoteku i dva puta brzo klikne na nju, pokreće se aplikacija WinZip, koja raspakiva datoteke. Opcija password može da se koristi.

5. Ispod padajuće liste Transmittal Package Type nalazi se padajuća lista File Format. Ovde možete da izaberte verziju AutoCAD-a za koju želite da se crtež upamti. Postoje tri stavke koje su same po sebi jasne:
 - Keep Existing File Format
 - AutoCAD 2004/LT 2004 Drawing Format
 - AutoCAD 2000/LT 2000 Drawing format

6. Ispod padajuće liste File Format nalazi se padajuća lista Transmittal File Folder. Tu je i dugme Browse, pomoću kojeg možete definisati gde će na Vašem računaru biti zapamćene datoteke koje će se slati. U padajućoj listi se prikazuju lokacije onog što se ranije slali.

7. Ispod ove padajuće liste Transmittal File Folder nalazi se padajuća lista Transmittal File Name. U njoj postoje tri opcije:
 - Prompt For A Filename AutoCAD će zatražiti da unesete ime paketa koji se šalje preko mreže.
 - Overwrite If Necessary AutoCAD će koristiti podrazumevani naziv (u polju ispod) i prebrisaće ga ako u fascikli u koju smeštate to što šaljete već postoji datoteka sa tim nazivom.
 - Increment File Name If Necessary AutoCAD će koristiti podrazumevano ime i imenu dodati broj1 ili neki naredni broj.

8. Ispod padajuće liste Transmittal File Name nalazi se deo Transmittal Options. U njemu su tri radio dugmeta i pet polja za potvrdu. Radio dugmad omogućavaju da podesite način na koji AutoCAD grupiše datoteke koje će se slati:
 - Use Organized Folder Structure Unutar fascikle koja se šalje kreira se struktura fascikli. U njima se nalaze datoteke koje će se slati.
 - Place All Files in One Folder Ovo je samo po sebi jasno.
 - Keep Files And Folders As Is Kreira se skup fascikli koje odgovaraju datotekama koje se šalju. Te fascikle postaju deo onog što se šalje. Na primer, za datoteku Site14a.dwg fascikle izgledaju kao na slici C.10. Datoteke .dwg su u fascikli
C:\ProgramFiles\AutoCAD 2005\Training Data.



SLIKA C.10 Struktura fascikli kada se šalje crtež *Site14a*

Evo opisa polja za potvrdu:

Include Fonts Ako je ovo polje potvrđeno, fontovi koji su upotrebljeni u datoteka-
ma koje se šalju postaju deo paketa.

Send E-mail With Transmittal Onome što se šalje pridružuje se elektronska poruka.

Set Default Plotter to "None" Menja se podešavanje štampača koje je deo paketa.
Postavlja se opcija "None". Primalac će imati svoj drajver za štampač.

Bind External References Ovo je samo po sebi jasno.

Prompt For Password Pre nego što zapamtite ono što se šalje, traži se da unesete
lozinku. Primalac će morati da zna tu lozinku pre nego što bude mogao da raspakuje
paket.

9. Nakon što ste podesili sve opcije, kliknite OK. Vrtićete se u okvir za dijalog Transmittal
Setups. Kliknite Close. Otići ćete u okvir za dijalog Create Transmittal. Ovdje kliknite
OK. Paket je napravljen i zapamćen u određenoj fascikli.

NAPOMENA

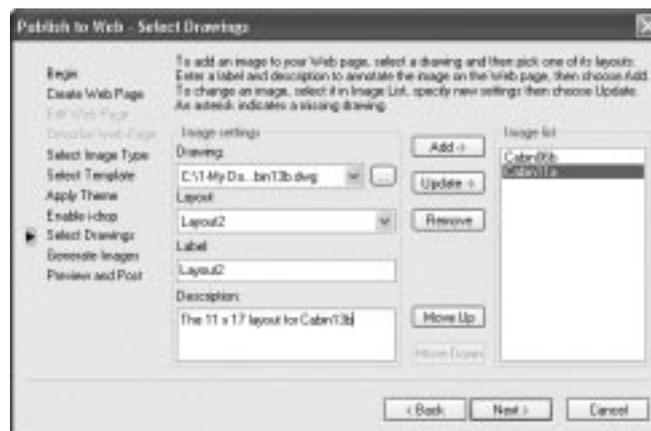
Ako ste zadali opciju da se postavlja pitanje o nazivu datoteke, otvoriće se okviri za dijalog Specify Zip File
ili Specify Self-Extracting Executable File. Prihvatite podrazumevani naziv ili unesite neki drugi. Možete i da
prihvatite podrazumevanu lokaciju za paket koji se šalje, ili da izaberete novu. Ako ste zadali da želite da
koristite lozinku, otvoriće se okvir za dijalog Transmittal - Set Password. Unesite dva puta lozinku, a onda
kliknite OK. Nakon toga se, kao u koraku 9, pravi paket koji se šalje i koji se pamti u određenoj fascikli na
Vašem disku.

Program Publish to Web (postavljanje na Web)

Publish to Web je pomoćni program za postavljanje AutoCAD-ovih crteža na Web. Kada izaberete stavku File → Publish to Web, otvoriće se istoimeni čarobnjak.

Dalje sledi niz ekrana koji Vas vode kroz postavljanje datoteke na Web. Tu možete da:

- da zadate ime Web strane, definišete njenu lokaciju i unesete opis
- da izaberete tip slike i, u zavisnosti od tipa, izaberete i veličinu; jedna od opcija koje mogu da se izaberu je .dwf, koja nema mogućnost podešavanja veličine
- da birate različite stilove formatiranja, ili šablone; crteži se mogu prikazivati kao sličice, ili se mogu listati preko naziva
- da birate šemu boja pomoću jedne od sedam opcija (Theme)
- da odlučite da li ćete da ubacite alat tipa prevuci i postavi (drag-and-drop)
- da izaberete koji crteži treba da se regenerišu (vidite sliku C.11)



SLIKA C.11 Strana Select Drawings čarobnjaka Publish to Web

Čarobnjak generiše Web stranu i nudi prethodni pregled (vidite sliku C.12). Možete da kliknete naziv datoteke i da vidite različite datoteke. Nakon toga, zatvorite prethodni pregled i kliknite dugme Post da biste stranu postavili na Web sajt. Ista procedura se koristi i za promenu postojeće Web strane.



SLIKA C.12 Pregled Web strane sa crtežom iz AutoCAD-a

Hiperlinkovi

Hiperlink je mehanizam koji povezuje objekat u crtežu iz AutoCAD-a sa nečim drugim. Na primer, možete da blok u crtežu povežete sa Web sajtom, sa drugim crtežom ili sa Wordovim dokumentom.

Da biste mogli da napravite vezu objekta u crtežu AutoCAD-a ili sa nekom datotekom, programom ili Web sajtom, morate da prvo taj crtež učinite tekućim. Nakon toga, izaberite Insert → Hyperlink. Izaberite objekte koji treba da se vežu i kliknite desnim tasterom miša. Otvoriće se okvir za dijalog Insert Hyperlink. Zadaite datoteku ili kliknite dugme Web Page da biste se priključili na Internet i pronašli sajt koji želite da "vežete". Nakon što napravite link, objekat sa kojim povezujuete se ponaša kao dugme. Kada kursor postavite iznad tog objekta, AutoCAD prikazuje ikonu hiperlinka i objašnjenje.

Izaberite objekat i kliknite desnim tasterom, nakon čega će se otvoriti pomoćni meni. Izaberite opciju Hyperlink. Biće prikazan podmeni u kojem postoji opcija za Web sajt ili lokaciju datoteke dokumenta sa kojim je objekat povezan.

U ovom primeru je reč Balcony iz crteža povezana sa glavnim sajtom Autodesk, tako da je u podmeniju prikazan Web sajt. Kada kliknete tu opciju, idete na Internet i taj Web sajt.

Zaključak

Slobodno možete da eksperimentišete sa svim Internet alatima koje AutoCAD nudi. Neki čitaoci su možda početnici u radu sa AutoCAD-om, ali ako dobro poznaju Internet, možda već poznaju alate kao što su oni koji su opisani u ovom poglavlju. Želim Vam puno sreće u istraživanju AutoCAD-a i Interneta!

Da li ste naučili?

Sada možete:

- da podešavate Communication Center i ažuriranje
- da pristupate Web sajtovima Autodesk i Supporta
- da šaljete crteže iz AutoCAD-a elektronskom poštom pomoću programa eTransmit
- da postavljate crtež iz AutoCAD a na Web sajt
- da povezujete crteže iz AutoCAD-a sa Web sajtom

Kada ovu opciju koristite prvi put, potvrđeni su svi kanali, a dugme Apply nije na raspolaganju. Ako ne želite da nešto menjate, samo kliknite OK.

Blanko