NYHETER I AUTOCAD 2007

Nedan följer en kort beskrivning av nyheter och förbättringar i AutoCAD 2007, jämfört med AutoCAD 2006. Nyheterna är inte ordnade i speciell ordning.

FILFORMAT

I AutoCAD 2007 kan Du spara till flera olika (äldre) filformat. Via dialogrutan Options kan Du även ställa in ett format som används per default. I version 2007 stödis även olika filformat av kommandona Wblock och Refedit.

DOCKA PALETTER

I AutoCAD 2007 kan Du även docka palettererna i läget Auto-hide. Du högerklickar på palettens rubrikrad och väljer Anchor Left < eller Anchor Right > i menyn som visas.

DOUBLE CLICK EDITING

I AutoCAD 2007 kan Du välja om dubbelklick på ett objekt skall starta editering av objektet eller inte. Via dialogrutan Options, fliken User Preference och alternativet Double Click Editing kan Du sätta på eller stänga av funktionen. I CUI-filen kan Du även välja om till exempel dubbelklicka på en cirkel skall starta properties, move eller copy.

HÅRKORSET

I AutoCAD 2007 kan Du välja att visa även Z-axeln på hårkorset. X-axeln visas med röd färg, Y-axeln med grön färg och Z-axeln med blå färg (enkelt att komma ihåg med regeln XYZ = RGB). Denna funktion kan Du stänga av/sätta på i dialogrutan Options och fliken 3D Modelling.



AutoCAD 2007 har en ny och förbättrad DWF, som både kan visa 2D och 3D.





AutoCAD 2007 Drawing (*.dwg)

AutoCAD 2004/LT2004 Drawing (*.dwg)

AutoCAD 2000/LT2000 Drawing (*.dwg) AutoCAD R14/LT98/LT97 Drawing (*.dwg)

AutoCAD Drawing Standards (*.dws) AutoCAD Drawing Template (*.dwt)







٠



och detta är den andra raden.

DTEXT

I AutoCAD 2006 förbättrades kommandot Dtext, men tappade också funktionen att Du kunde skriva en första rad, trycka [Enter] och peka ut var Du ville att den andra raden skulle börja (se

figuren till höger).

I AutoCAD 2007 finns det en ny variabel: Dtexted. Förvalt är denna variabel satt till 2 vilket innebär att Du kan placera ut varje rad fritt.

Detta är första raden,

LAGERFUNKTIONER FRÅN EXPRESS TOOLS

AutoCAD 2007 har flera funktioner som tidigare fanns under Express Tools flyttats till rullgardinsmenyn Format/Layer Tools.





I AutoCAD 2007 hanteras numera ett kommatecken som en punkt.

PLOTTA TILL PDF

I AutoCAD 2007 finns numera en drivrutin inkluderad som gör det möjligt att plotta en ritning till en Pdf-fil (DWG To PDF. pc3). Observera att text endast konverteras till grafik, vilket gör att Pdf-filerna blir stora och inte sökbara efter texten. Det är dessutom svårt att få en ritning exakt placerad i modellen utan att den blir förskjuten någon millimeter (även om Du kan förbättra detta med en högre DPI på Pdf:en, till kostnad av filstorlek).

Printer/plotte	r	
Name:	🥪 \\Mia\hp LaserJet 1320 PCL 6	•
Plotter:	\\Mia\hp LaserJet 1320 PCL 6 \\SERVER\hp deskjet 980c series	
Where:	System Printer.pc3	
Description:	DWG To PDF.pc3 PublishToWeb JPG.pc3	-
🗌 Plot to fil	le	



I AutoCAD 2007 kan Du använda kommandot Distance för att mäta längden i modelspace, även om Du befinner Dig i paperspace.

© Copyright CADMUM AB Version 2006 06 30 AutoCAD 2007 Grundkurs

EXTERNAL REFERENCES

I AutoCAD 2007 har kommandot External References förändrats och förbättrats. Istället för dialogrutan Xref Manager visas nu istället paletten External References.

Via den nya paletten kan Du numera även länka in image-filer och Dwffiler.

En inlänkad Dwf-fil kan inte bindas eller exploderas, utan är som en bild. Den kan däremot klippas och vissa egenskaper som fade, contrast och monochrome justeras. Observera att Du kan "snappa" till gemetrin i Dwffilen! Använd variabeln Dwfosnap för att sätta på/stänga av funktionen.

FLIKARNA MODEL OCH LAYOUT

I AutoCAD 2007 kan Du välja att ta bort flikarna Model och Layout i ritfönstrets nederkant, för att på så sätt få extrautrymme för ritningen. För att ta bort flikarna högerklickar Du på en av flikarna och väljer Hide Layout and Model tabs.

Om Du valt att ta bort flikarna växlar Du enkelt mellan Layout-läge och Model-läge (eller mellan olika layout-lägen) med knapparna på statusraden.

DWF UNDERLAY

12

I AutoCAD 2007 kan Du importera en DWF-fil in till Din ritning, både med kommandot External Reference och DWF Underlay. Kommandot DWF Underlay hittar Du via rullgardinsmenyn Insert och i kommandot kan Du definiera sökväg, skala eller rotation av DWF:en. Observera att en DWF kan vara lösenordsskyddad.

STARTA AUTOCAD MED FÖRVALT WORKSPACE

I AutoCAD 2007 kan Du med en switch (/w) styra AutoCAD att starta med ett specifikt workspace (till exempel acad.exe /w MittWorkspace).





AutoCAD[®] 2007





Δ

Layout1 Layout2	