



CAD Fréttir Ágúst 2010



Haust

Nú fer að halla að hausti, dimmt er orðið á kvöldin og tímabært að finna fram kertin. Haustið er tími storma og einnig mikillar stillu. Haustið er þegar vötn og lygnar ár verða sterkblá eins og til að endurspeglar tæran lit himinsins og gróðurinn tekur á sig alla regnbogans liti. Vilborg Dagbjartsdóttir, skáld og kennari, sagði í fallegu ljóði að haustið væri komið þegar lítil börn birtust á götunum með skólatöskur á bakinu. Haustið og veturinn er oft álitid lokin en eftir haust og vetur kemur aftur vor. Allt útlit er fyrir að í efnahagslegu tilliti höfum við náð botninum og héðan af fer það hægt og bítandi upp á við. Hægt að vísu en snigilinn kemst líka að leiðarenda.

Þó enn sé nokkuð róglegt á vinnumarkaðnum þá er það einmitt tíminn til að læra meira, dusta rykið af kennslubókum og drífa sig á námskeið. Aftur í haust býður lðan fræðslusetur og CAD ehf upp á AutoCAD og Inventornámskeið og er kennsluáætlun birt hér að neðan.

Í september verða birtar skemmtilegar nýjungar í AutoCAD en ekki er heimilt að segja frá núna svo "stay tuned".

Haustið er oft tími tilboða og nokkur slík birtast hér fyrir neðan.

Tilboð haustsins.

Nú er unnt að uppfæra úr AutoCAD í eftirfarandi forrit - svo nokkur dæmi séu tekin)

AutoCAD Electrical

AutoCAD Inventor Professional

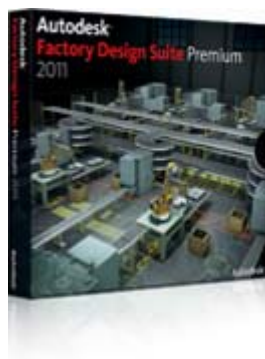
AutoCAD Inventor Suite***AutoCAD Mechanical**

Verð á "xgrade" fer eftir útgáfu og staða áskriftar svo endilega leitið nánari upplýsinga. Hér er um **verulegan sparnað** að ræða.

Nokkur ný forrit og forritasamstæður.

Með því að kaupa forritasamstæður eru hin ýmsu fagsvið farin að tala saman og með því að fjárfesta í samstæðum pakka sparast einnig stórfé:

Fyrst ber að nefna **Autodesk Factory Design Suite 2011** sem fæst í 2 útgáfum:



Autodesk Factory Design Suite tengir saman vélaverkfæðilega hönnun, arkitektúr og sjónræna samsetningu og framsetningu.

Factory Design Suite Premium 2011 sem inniheldur eftirfarandi forrit:

AutoCAD® Architecture

Autodesk® Inventor®

Autodesk® Navisworks® Simulate

Autodesk® Vault®

Autodesk® Factory Design Utilities

Autodesk® Factory Design Suite Advanced 2011 inniheldur:

AutoCAD® Architecture

Autodesk® Inventor® Professional

Autodesk® Navisworks® Manage

Autodesk® Vault®

Autodesk® Factory Design Utilities

Unnt er að uppfæra frá AutoCAD, AutoCAD Mechanical og frá Inventor á mjög hagstæðu verði. Leitið upplýsinga hjá CAD ehf og nánar um Autodesk Factory Design Suite [hér](#).

Annar áhugaverður pakki er **Autodesk Design Suite 2011** sérstaklega ætlaður arkitektum og hönnuðum sem þurfa að koma hugmyndum sínum frá sér á sannfærandi og sjónrænt form.

Autodesk Design Suite 2011 fæst tveimur mismunandi pökkum:



Autodesk® Design Suite Standard 2011 inniheldur:
AutoCAD®
Autodesk® Alias® Sketch
Autodesk® Showcase®

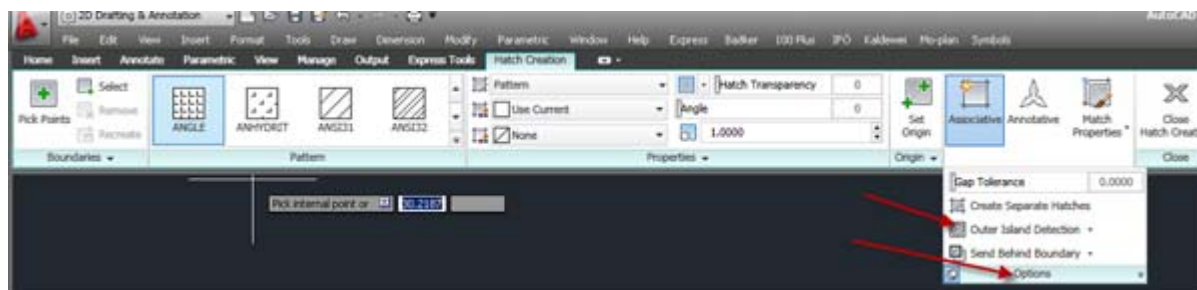
Autodesk® Design Suite Premium 2011 inniheldur:
AutoCAD®
Autodesk® Alias® Sketch
Autodesk® Showcase®
Autodesk® 3ds Max® Design

Á síðunni [hér](#) eru áhugaverð vídeó sem sýnir lítið brot af möguleikum.
 Unnt er að uppfæra frá AutoCAD 2011 og 3ds Max 2011
 Leitið nánari upplýsinga hjá CAD ehf.

Tips & Tricks Tips og Tricks.

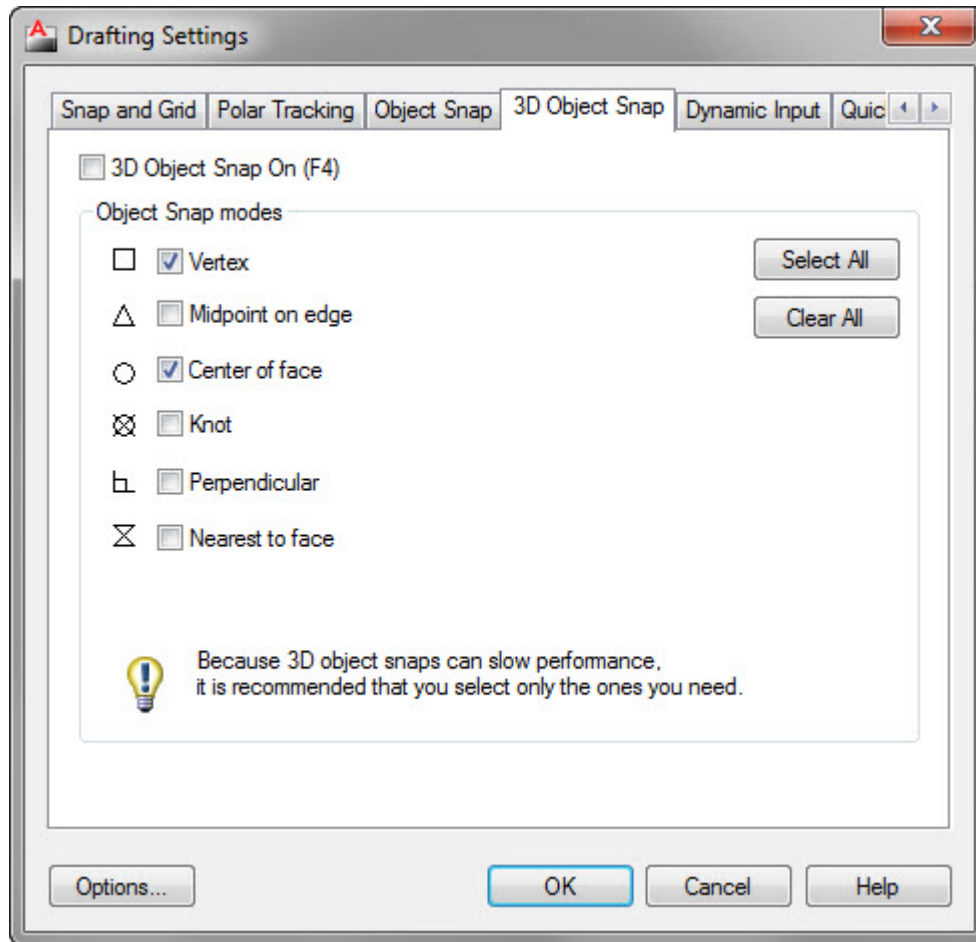
AutoCAD 2011.

Hatch viðmótið hefur breytt örlítið frá eldri útgáfum. Nú er þetta allt komið í borða (ribbon panel) og einnig hefur ein sjálfgefin stilling breytt (default) og er það hvernig svæðin skástrikast. Áður fyrr var "Normal" sjálfgefið en nú er það "Outer". Ef menn vilja breyta þá er það undir "Options"



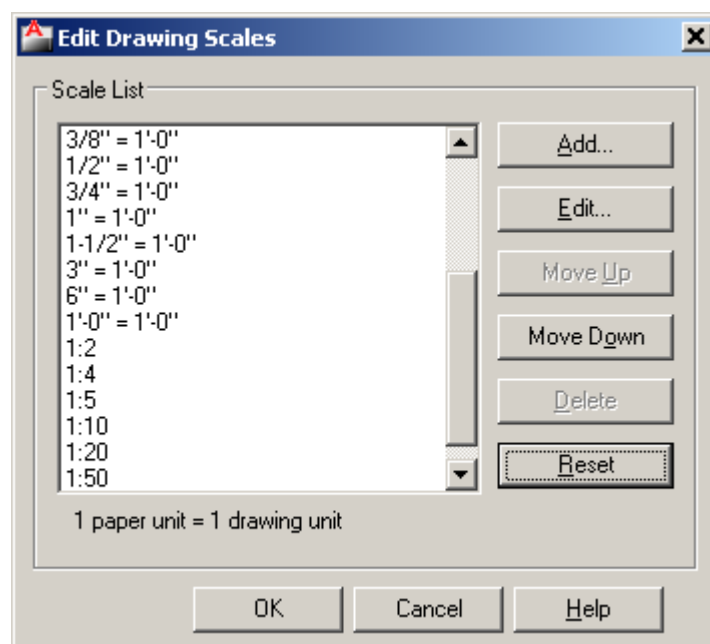
3D object snap

Ný verkfæri og nýjar stillingar (sysvar) eru í AutoCAD 2011 og m.a. eru mismunandi Object Snap stillingar fyrir 2D og 3D. Nýr Object Snap hnappur fyrir 3D er á skjáborðinu (Status Bar) og ef hægrí smelli er á hnappinn er unnt að fara í setting. Einnig er hægt að velja 3D OSNAP með því að halda niðri Shift+hægrí smella. Ný skipan er 3DOSNAP og ný breyta er 3DOSMODE. 3DOSnap er æskilegt að slökkva á þegar ekki er þörf á verkfærinu því það getur hægt á allri vinnslu að hafa 3DOSnap á.



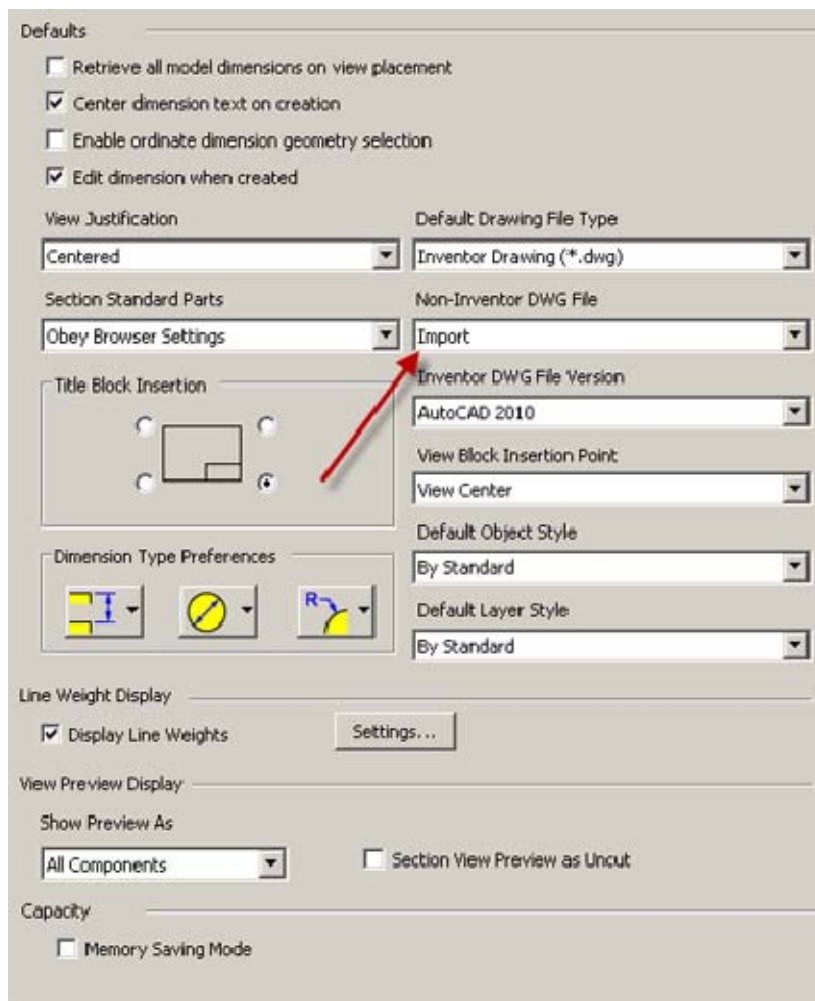
Scalelist

Þetta verkfæri hefur verið endurbætt í AutoCAD 2011 og geymir nýjan lista yfir mælikvarða sem hægt er að breyta. Hægt er að hreinsa til í einstaka teikningu með því að nota hnappinn á STATUS línunni eða með því að nota skipunina SCALELISTEDIT og kemur þá boxið hér að neðan upp. Þetta er staðbundin aðgerð. Ef þú vilt minnka fjölda kvarða eða þurrka út allar tommukvarða þá er farið í "OPTIONS/USER PREFERENCES/DEFAULT SCALE LIST. Of margir kvarðar geta hægt á AutoCAD. Þetta er þó meira áberandi í eldri útgáfum t.d. 2009 og 2010.



Inventor 2011

Að opna DWG í Inventor. Stundum eigum við 3D model gert í AutoCAD og við viljum nota það í Inventor. Margir halda að nauðsynlegt sé að breyta módelinu í AutoCAD í SAT model en svo er ekki. Ef við veljum OPEN í Inventor og veljum dwg skrá þá er valið OPTIONS og IMPORT: Þá kemur teikningin inn sem solid. Einnig getum við valið hvort þetta á að vera einn partur eða samsetning með mörgum pörtum - þ.e.a.s. ef AutoCAD teikningin inniheldur mörg gegnheil módel. Einnig er hægt að breyta stillingunni til frambúðar og er þá farið í "Tools/Applications Options" og Drawing flippinn valinn.



Service Packs og Hot Fixes:

AutoCAD 2011:

[Certified Hardware XML Database Update](#)

[Autodesk InfoCenter Hot Fix](#)

[Autodesk Materials Library 2011 Update 1](#)

Autodesk Inventor 2011

[Hotfix - Unexpected exit when rendering in Studio](#)

[Updated Certified Hardware Library](#)

[Hotfix - Bitmap in drawing is distorted in preview and not printed](#)

[Layout Viewport and Property Palette Hotfix for AutoCAD® Mechanical 2011](#)

[Hotfix - Inventor 2011 unexpectedly exits on feature creation](#)

[Hotfix - Occasional performance degradation seen with Inventor 2011 on Windows 7](#)

AutoCAD LT 2011

[Autodesk InfoCenter Hot Fix](#)

Autodesk 3ds MAX 2011

[Hotfix - Autodesk 3ds Max 2011 - 2010.07.21](#)

[Hotfix - Autodesk 3ds Max 2011 - 2010.06.07](#)

Námskeið haustsins:

AutoCAD 2011 og AutoCAD LT 2011 - grunnur	24. & 25. sept og 1. & 2. október	4 dagar
AutoCAD 2011 Þrívídd (3D)	5. & 6. nóvember	2 dagar
AutoCAD Electrical 2011 grunnur	19. & 20. og 26. & 27. nóvember	4 dagar
Autodesk Inventor 2011 - grunnur	15. & 16. og 22. & 23. október	4 dagar
Autodesk Inventor 2011 fyrir innréttingasmíði	25. & 27. nóvember	2 dagar

Bókun og upplýsingar um námskeiðin er í síma 590 6400 milli kl. 9 og 16.

Einnig má skrá sig á heimasíðu Iðunar www.idan.is

Pangað til 15 september: "Stay Tuned"

Lífið heil.

Finnur P. Fróðason

Hafið Samband:

sími: 5523990 - cad@cad.is

[Forward email](#)

 **SafeUnsubscribe®**

This email was sent to finnurp@cad.is by finnurp@cad.is.

[Update Profile/Email Address](#) | Instant removal with [SafeUnsubscribe™](#) | [Privacy Policy](#).

Email Marketing by



CAD ehf | Skulagata 10 | Reykjavík | IS-101 | Iceland