



## CAD Fréttir Desember 2010



**Autodesk  
Inventor™**

Autodesk Inventor Takes You  
Beyond 3D to Digital Prototyping  
Bring innovative products to market faster—at  
lower cost.

### Jól og áramót

Skemmtilegar fréttir í liðinni viku voru m.a. að nemendum hefur fjölgað í húsgagnasmíði og 1. desember var fundur um skapandi atvinnugreinar. Þar kom m.a. fram að:

Skapandi greinar eru einn af undirstöðu atvinnuvegum þjóðarinnar.

Virðisaukaskattskyld velta í greininni nam 191 milljarða kr. árið 2009.

Tæp 6% vinnuafsisins starfa við skapandi greinar

Á öllum sviðum atvinnulífsins - í málmíðnaði, í framleiðsluíðnaði og í sprotafyrirtækjum - þurfum við að efla hinn skapandi anda. Við þurfum stundum að hugsa í nýjum brautum og út fyrir "kassann". Við þurfum að endurskoða vinnu- og framleiðsluaðferðir. Stundum getur sparnaður og hagræðing leitt til betri og nýrri framleiðsluaðferða.

Þann 22. desember byrjar daginn aftur að lengja - að vísu bara með afar litlu hæunefeti en strax um áramótin hefur dagurinn lengst um 16 mín. Góðir hlutir gerast hægt og ef Íslenska þjóðin leggst á eitt getum við unnið okkur út úr núverandi erfiðleikum. Ég spái því að 2011 verði gott ár.

Gleðileg jól og farsælt 2011.

Aftur nálgast jólin og nýárið og áður en við vitum af er árið liði. Skrýtið ár það. Einstakar góðar fréttir en margar vondar. Misrétti hefur aukist og margir eiga um sárt að binda. Utanlands sem og innanlands, alls staðar er einhver sem þarf á hjálp að halda. Ábyrgð okkar er sú sama, heima og erlendis, því fátækt hefur sömu áhrif hvort sem hún þrífst í ríku landi eða fátæku. Fátækir einangrast. Rödd þeirra heyrir ekki. Fátækt býður ekkert val. Hún getur orðið víthringur.

ÁFALLIÐ getur kannski reynzt hollt fyrir okkur þegar allt kemur til alls því það er gömul saga og ný að mannfólkið lifir ekki af að raka hvort annað. Við verðum að framleiða. Að skapa raunveruleg verðmæti, því ímynduð verðmæti eru oft eins og hver önnur bóla - hún springur fyrir rest. Við verðum nú í ríkari mæli að einbeita okkur að framatvinnugreinunum og iðnaðarframleiðslu. Við verðum - þar sem það er

unnt - að flytja aftur heim - framleiðslu sem við á undanförunum árum höfum sótt til útlanda.

## Uppfærslur og tilboð.

Eins og margir væntanlega vita þá lýkur AutoCAD 2008 fjölskyldan tilveru sinni í marz n.k. þ.e.a.s. þá verður ekki lengur unnt að uppfæra 2008 útgáfunar. Af því tilefni er 10 % afsláttur á uppfærslum frá AutoCAD 2008, AutoCAD LT 2008 svo og öðrum forritum úr 2008 fjölskyldunni. Skilyrði er að tekin sé áskrift.

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.

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

unnt er að uppfæra úr AutoCAD, AutoCAD Mechanical, Inventor Suite og Inventor Professional

**Þetta tilboð lýkur 15. janúar 2011**

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

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

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 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**

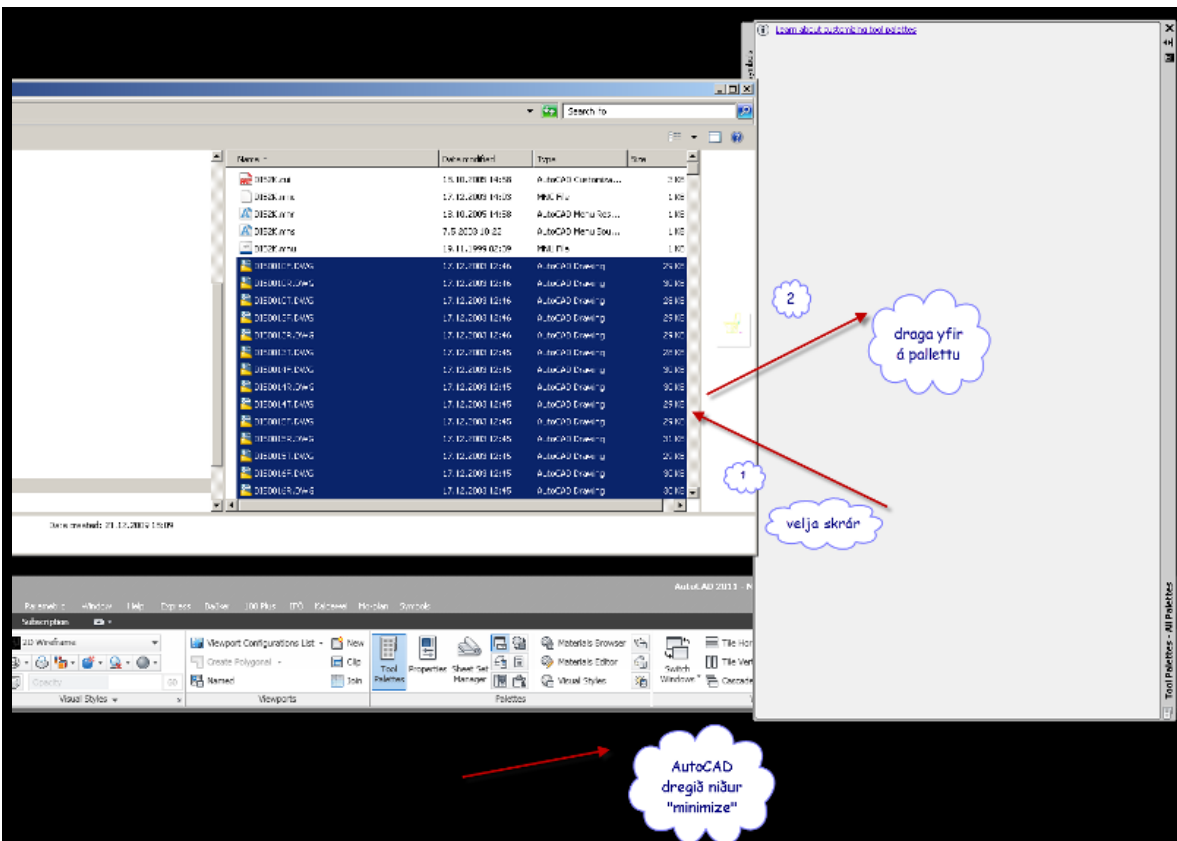
Á síðunni [hér](#) eru áhugaverð vídeó sem sýnir lítið brot af möguleikum.  
Unnt er að uppfæra frá AutoCAD 2011 og 3ds Max 2011  
Leitið nánari upplýsinga hjá CAD ehf.

## Tips & Tricks

### AutoCAD 2011.

Vissir þú:

að þú getur með einu handtaki sent heila möppu með teikningum - t.d. blokkasafnið - yfir á nýjan flipa á "Tool Palette". Það vill svo vel til að ef þú minkar AutoCAD glugga þá er "Tool Palette" áfram opin og sýnilegur. Þú getur nú dregið frá Explorer - eina eða margar teikningar.



Vissir þú:

Að breytan Whiparc stjórna útliti boga og hringa.

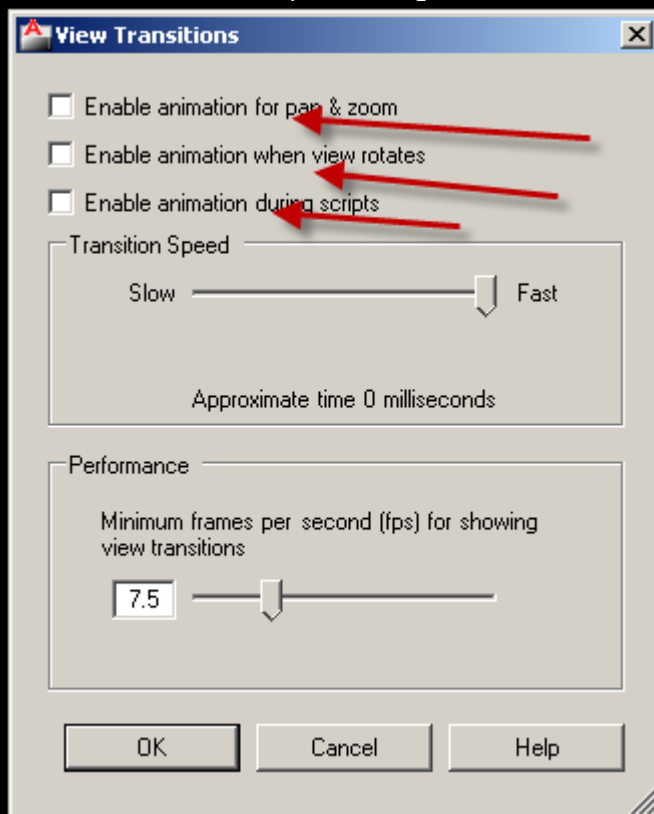
0 Bogar og hringir eru ekki sléttir - þarf að nota Regen

1 Bogar og hringir eru sléttir og eru sýndir sem "true circles and arcs"

Vissir þú:

Að þú getur fengið "instant" zoom?

skriðu VTOPTIONS á skipunarlína og takið öll hök úr samskiptaboxinu.



Vissir þú:

Með því að setja breytuna "PEDITACCEPT" í "1" þá þarftu aldrei að segja "Y" við spurningunni "villtu breyta þessari línu í Polyline?" Já, stupid - þess vegna valdi ég PolylineEdit

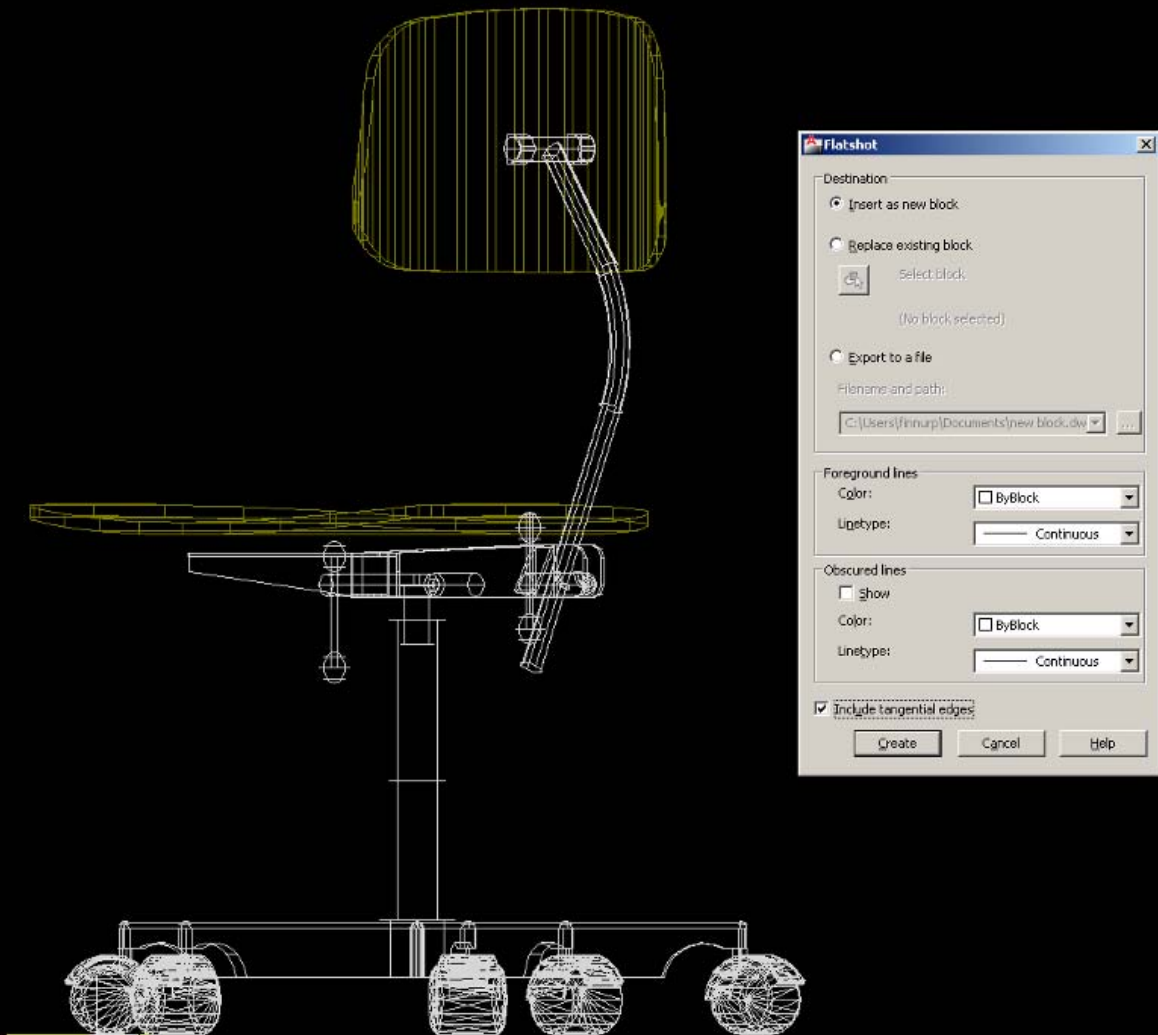
Flatshot

Ef þú hefur einhvern tíma lent í því að þurfa að búa til ásýndir af þrívíddarmódel þá er FLATSHOT málið.

Það þarf að skrifa FLATSHOT á skipunarlinuna. Áður þarf að vera búið að stilla módelið af á skjánum. Þetta gætið t.d. verið auðveldasta leiðin til að sýna hlut undir 45 gr. horni.

AutoCAD fyrir MAC.

Hér er tengill þar sem unnt er að skoða lykklaborstyttingar í AutoCAD fyrir MAC:



## Service Packs og Hot Fixes:

AutoCAD 2011:

[ServicePack1](#)

Autodesk Inventor 2011:

[Hotfix - Assembly constraints fail on folded parts](#)

[Hotfix - Unable to create work axis with point and surface](#)

[Hotfix - Performance and stability issue when deriving large assembly](#)

[AutoCAD Mechanical 2011 Update 1](#)

[Hotfix - Joints manually created in the DS environment may get lost after saving the document more than once in Simulation mode](#)

[Hotfix - Drawing annotations missing after migration to Inventor 2011](#)

[Servicepack1](#)

AutoCAD LT 2011

[AutoCAD LT 2011 Update 1.1](#)

Autodesk 3ds MAX 2011

[Autodesk 3ds Max 2011 Service Pack 1](#)

[mental images mental mill Standard Edition for 2011 Releases](#)

[Hotfix 4 - Autodesk 3ds Max 2011](#)

### **Námskeið á vorönn 2011:**

AutoCAD 2011 og AutoCAD LT 2011 - grunnur                      tvær helgar  
Föstudagana og laugardagana 28 -29.janúar og 4.-5 febrúar

AutoCAD 2011 Þrívídd (3D)    4. & 5. marz    2 dagar

AutoCAD Electrical 2011 grunnur                                      tvær helgar  
Föstudagana og laugardagana 18.-19.og 25 - 26. mars

Autodesk Inventor 2011 - grunnur                                      tvær helgar  
Föstudagana og laugardagana 11 - 12.og 18 - 19 febrúar.

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

Einnig má skrá sig á heimasíðu löunar [www.idan.is](http://www.idan.is)

Ég held að nóg sé komið í bili en ég held áfram að safna í sarpinn.  
Þangað til næst þá óska ég öllum gleðilegra jóla og farsælt komandi árs.

Finnur P. Fróðason

**Hafið Samband:**

sími: 5523990 - [cad@cad.is](mailto:cad@cad.is)

[Forward email](#)

✉ **SafeUnsubscribe**®

This email was sent to finnurp@simnet.is by [finnurp@cad.is](mailto:finnurp@cad.is).

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

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

Email Marketing by

