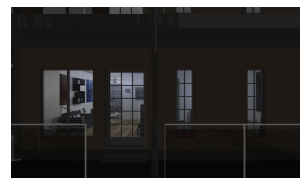
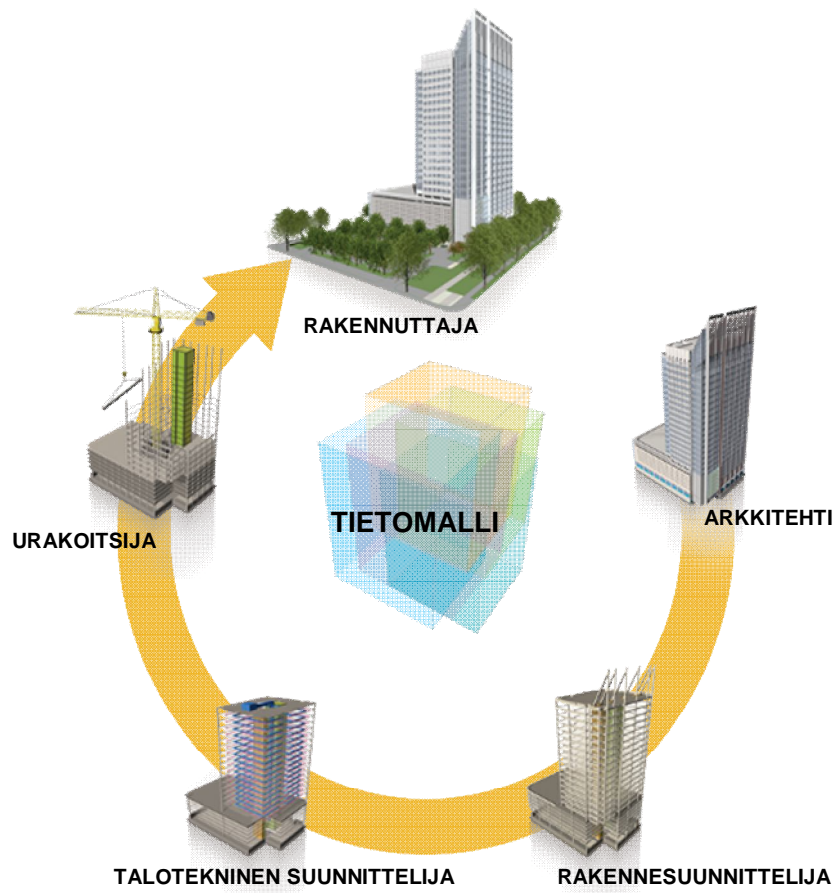


Navisworks 2012 tietomalliohjelmisto

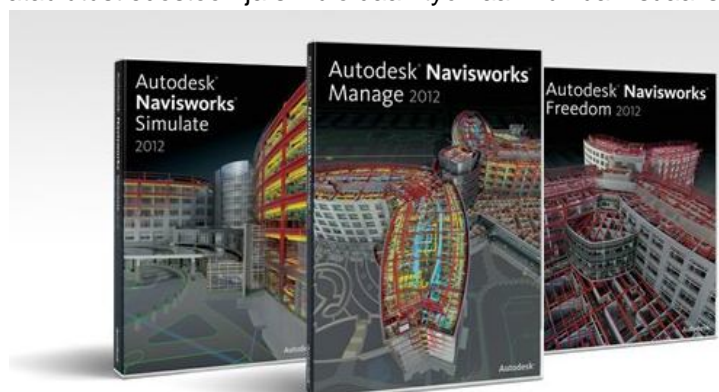
Autodesk Navisworks - Uusi aikakausi tietomallien (BIM) hyödyntämisessä...



Autodesk Navisworks 2012 on ohjelmisto kaikille työssään tietomalleja luoville, käsitteleville ja hyödyntäville ammattiryhmille. Siitä hyötyvät mm arkkitehdit, muut suunnittelijat, projektipäälliköt, projektinvetäjät, myynti- ja markkinointihenkilöstö, asennus- ja käyttöhenkilöstö sekä työmaahenkilöstö

Autodesk Navisworks 2012 on työkalu jolla erilaiset 3D-CAD mallit

- yhdistetään yhdeksi malliksi jota voidaan navigoida ja leikata. Mallista tallennetaan animaatioita ja siihen luodaan hyperlinkkejä, sekä punakynäyskommentteja.
- julkaistaan pieneksi .nwd tiedostoksi katseluksi, kommentoitaviksi ja tilaajalle tarkasteltavaksi (nwd on katseltavissa ilmaisella Freedom ohjelmistolla)
- tarkastetaan törmäyksien varalta
- luodaan fotorealistisia esityksiä
- linkataan aikataulutustiedostoon ja simuloidaan työmaan kulkua visuaalisesti



Autodesk Navisworks ohjelmistoteknologia mahdollistaa hyvin suurikokoisten 3D-mallien helpon käsittelyn ja navigoinnin perustietokoneella vaikkapa internetin läpi. Autodesk NavisWorks ohjelmiston avulla kaikki projektin osapuolet pääsevät helposti mallien katseluun, navigointiin, tarkistamiseen, kommentointiin, punakynäysten tekemiseen ja animaatioiden tallentamiseen – riippumatta mallien koosta tai formaatista – perustietokoneella – ilman CAD-osaamista – ja peräti ilmaisella versiolla!! Ohjelmistomoduleista on saatavana myös kelluva NLM verkkolisenssi.

Ohjelmistomoduulit:

Autodesk Navisworks Simulate 2012;
navigointi, animaation luominen, punakynäys, avataresitykset, hyperlinkit, mittaukset, leikkaukset ym
-mallien tallennus .nwd muotoon, jolloin niitä voidaan lukea myös ilmaisella Freedom versiolla
-jokaisen työryhmäkäyttäjän työkalu
- fotorealististen esitysten tekeminen lisäämällä materiaalit, tekstuurit sekä varjostukset, animaatiot liikkuvilla objekteilla
-4D projektisimulointi, linkki Microsoftin, Asta ja Primavera projektinhallintaohjelmistoihin
-presentaatiomateriaalin tekijälle

Autodesk NavisWorks Manage 2012;
-Autodesk NavisWorks Simulate+
-törmäystarkastelu, huom! tarkastaa myös eri CAD-tiedostoja toisiinsa nähden
-projektikoordinaattorin työkalu

Autodesk NavisWorks Freedom 2012 – ilmainen versio navigointiin, lukee vain .nwd-tiedostoja, sisältää Simulaten peruskatseluominaisuudet
-kaikille ammattiryhmille 3D-mallien pikaiseen tarkasteluun

Tukee mm. seuraavia CAD-ohjelmistoja ja tiedostotyyppjä:

NavisWorks	.nwd .nwf .nwc
AutoCAD	dwg, .dxf, .sat
MicroStation (SE & J)	.dgn .prp .prw
3D Studio	.3ds .prj
ASCII Laser File	.asc .txt
ACIS SAT	.sat
DWF	.dwf
Faro	.fls .fws .iQscan .iQmod .iQwsp
IFC	.ifc
IGES	.igs .iges
Informatix	.man .cv7
Inventor	.ipt .iam. ipj
Leica	.pts .ptx
Riegl	.3dd
RVM	.rvm
SketchUp	.skp
STEP	.stp .step
STL	.stl
Trimble	ASCII laser file
VRML	.wrl .wrz
Z+F	.zfc .zfs

Navisworks asiantuntijayritys Suomessa ja Euroopassa:

Profox Companies Oy

Kumitehtaankatu 5, 04260 Kerava
Puh. 020 741 6620 Fax 020 741 6629
Email: sales@profox.com; support@profox.com

www.profox.com



Autodesk

Silver Partner

Architecture, Engineering & Construction