

Eevaliisa Korvola
myynti- ja hallintoassistentti
Mannerheimintie 15 aB
00260 Helsinki

VIRTUAL BUILDING EXPLORER (VBE) – JULKAISE TIETOMALLI ASIAKKAALLE

ArchiCADin innovatiivinen Virtual Building Explorer -laajennus on aivan uudenlainen mahdollisuus arkkitehdeille muokata ja tutkia suunnitelmiaan sekä esitellä niitä kaikille hankkeesta kiinnostuneille – interaktiivisesti.

Maailman johtava tietomallinnussovellusten kehittäjä Graphisoft julkaisi uuden ohjelman Budapestissa 13.2.2009. Kyseessä on interaktiivinen Virtual Building Explorer (VBE), joka ei ole ainoastaan näppärä esitystyökalu tai yksinkertainen 3D-katseluohjelma, vaan videopelimäinen selaussovellus. Sen avulla arkkitehdit voivat esitellä rakennussuunnitelmiaan vallankumouksellisen uudella tavalla: Tiedostossa voi liikkua täysin vapaasti. Mallissa voi lentää, minkä lisäksi pinnoilla, joissa vetovoima pitää kulkijaa, voi halutessaan kävellä. Lisäksi erilaisia visualisointiominaisuuksia – esimerkiksi piilotettuja taustaviivoja sekä varjostettuja Open-GL-valaistusominaisuuksia – voidaan käyttää ja etäisyyskäyttöä mitata suoraan 3D-mallissa. Mallin kuvatasoja voidaan sulkea ja avata, eli esimerkiksi talon rakenteiden ja LVIS-tekniikan tarkastelu erikseen tai yhdessä onnistuu.

Arkkitehti voi tallentaa suunnitelmastaan haluamiaan näkymiä sekä reittejä, joita pitkin hän on kulkenut. Nämä kuvat sekä älykkäät rakennusmallit voidaan pakata tiedostoksi sekä lähettää asiakkaille, konsulteille ja rakentajille, joiden onnistuu vapaasti tutkia mallirakennusta ilman minkäänlaista maksullista lisenssiä – mallitiedosto toimii sellaisenaan. VBE:ssä siis yhdistyvät sekä tieto hankkeesta että videopelityyppinen liikkuminen mallissa.

Virtual Building Explorer -laajennuksella tallennetaan ArchiCAD-mallista suoraan tiedosto, joka sisältää kaiken tarvittavan mallin tarkasteluun, muita lisäohjelmia ei tarvita. VBE tekee isostakin mallista kevyesti pyörivän tiedoston. 3D-malli voidaan esittää monella tavalla: rautalankana, varjostettuna ja raytracing-ominaisuutena. On myös mahdollista julkaista harmaasävyesitys tai pelkkä viivaesitys, kun halutaan pelkistetämpää esitystapaa.

– Parasta Virtual Building Explorerissa on se, että rakennuksen osissa on tietoa myös VBE-navigointiympäristössä. Valitsemalla virtuaalimallin kuvatasoja aktiivisiksi voi määrittellä, mitä mallista näytetään. Mallista voi tehdä tarkkoja tutkimuksia ja mittauksia, minkä lisäksi yksityiskohtaiset tiedot rakennuksen osista selviävät yhdellä napin painalluksella, sanoo Graphisoftin tuotepäällikkö, varajohtaja Miklos Szovenyi-Lux.

VBE:n englannin-, saksan-, unkarin- ja japaninkieliset versiot julkaistaan välittömästi ja muut kieliversiot – suomi mukaan lukien – maaliskuussa. Lisää tietoa sekä esimerkkitiedostoja VBE:stä saa Graphisoftin sivuilta <http://www.graphisoft.com>. Graphisoft on ollut edelläkävijä ja markkinajohtaja kehittämässään tietomallinnusratkaisuissa jo kahdenkymmenenviiden vuoden ajan.

Lisätiedot

Ákos Pfemeter, Graphisoft: press@graphisoft.com

Pauli Jantunen, Micro Aided Design Oy: pauli@mad.fi, puh. 020 741 9714

M.A.D. Oy

Mannerheimintie 15aB
00260 Helsinki
puh. 020 7419700
fax (09) 4555091
<http://www.mad.fi>

M.A.D.

Micro Aided Design Oy (M.A.D., Graphisoft Finland) on vuonna 1988 perustettu, tietokoneavusteiseen rakennussuunnitteluun ja tietomallintamiseen erikoistunut asiantuntijaorganisaatio. Sen edustama päätuote on ArchiCAD, joka on rakennussuunnittelijan näkökulmasta kehitetty suunnittelijan työkalu ja jota käyttää yli 70 % suomalaisista arkkitehtitoimistoista. ArchiCAD-ohjelma pohjautuu ajatukseen rakennuksen simuloinnista, ja sillä arkkitehti luo kolmiulotteisia rakennusmalleja. M.A.D. tarjoaa myös konsultointia, koulutusta sekä omia ArchiCADille räätälöityjä tuotteita. ArchiCADin valmistaja on unkarilainen Graphisoft. www.mad.fi

M.A.D. Oy

Mannerheimintie 15aB
00260 Helsinki
puh. 020 7419700
fax (09) 4555091
<http://www.mad.fi>



Micro Aided Design