

Cele mai importante noutati

Allplan 2011 Arhitectura

Allplan 2011 arhitectura impresioneaza prin capacitatea sa inovatoare, bazata pe o interfata extrem de prietenoasa, viteza remarcabila de regenerare a imaginii, schimb flexibil de date si utilizarea Internetului ca platforma centrala. Numeroase imbunatatiri au fost incorporate pentru a accelera fluxul de lucru si pentru a va oferi o mai mare libertate de creatie in proiectare. O parte dintre acestea se regasesc in noua caseta de dialog Optiuni, in noul program pentru crearea rapoartelor si in functionalitatile inovatoare pentru crearea balustradelor si a fatadelor.



Regenerare accelerata a imaginii

Motorul grafic din Allplan 2011 a fost schimbat aproape complet, acum exploatand la maxim puterea mare de calcul a placilor grafice moderne. Pentru proiectele cu un volum mare de date, regenerarea imaginilor este accelerata considerabil, facand actiunile mult mai eficiente. De asemenea, se pot genera imagini cu calculul ascunderii accelerate in model: aceasta permite arhitectilor sa navigheze in timp real prin reprezentarea cu linii ascunse in claritatea virtuala. Pe langa viteza crescuta de operare, randarea elementelor grafice si a textelor a fost imbunatatita considerabil.

Fatade personalizate

Allplan 2011 arhitectura va ofera o gama larga de functionalitati noi pentru desenarea fatadelor: casetele de dialog a fost refacute, pentru a face operatiile mai simple si mai rapide. Mai mult decat atat, gratie dezvoltarii suplimentare a structurii de fisiere, acum veti putea crea rapid si usor propriile blocuri cu obiecte personalizate. O alta caracteristica din Allplan care accelereaza procesul de design este determinarea automata a latimii de axa, care permite creatia fatadelor exacte intr-un timp mult mai scurt. Nu in ultimul rand, exista noua posibilitate de atribuire a

texturilor pentru fatade, care permite o reprezentare realista a anvelopei cladirii. Aceasta reprezentare poate fi creata fara alti pasi intermediari.

Balustrade impresionante

Allplan 2011 ofera practic posibilitati nelimitate pentru crearea balustradelor, a gardurilor si a altor elemente liniare divizate. De exemplu, puteti evidenta colturile balustradelor, puteti defini diferente de inaltime sau puteti imparti balustradele intr-un numar de segmente individuale. Economisi astfel timp si puteti crea balustrade cu o acuratete ridicata. Toate elementele balustradei sunt reprezentate in 3D, iar texturile pot fi aplicate cu ajutorul functiei de balustrade. Aceasta permite nu numai vizualizari rapide pentru verificare, ci si pentru prezentari care vor impresiona garantat clientii.

Schimb de date flexibil

Allplan 2011 arhitectura suporta peste 50 de formate de fisiere, inclusiv formatul DWG pentru AutoCAD 2010. Aceasta inseamna ca datele pot fi schimbate foarte usor cu AutoCAD. In plus, interfata IFC a fost de asemenea imbunatatita. Multumita setarilor implicite extinse, este posibila filtrarea elementelor care vor fi transferate. Pentru partenerul Planca, a

fost creat un fisier favorit de transfer IFC pentru instalatii: astfel, partenerii de proiectare instalatii care lucreaza cu Plancal nova pot importa usor un model 3D al cladirii direct din Allplan si il pot returna imediat ce au terminat de proiectat partea de instalatii. Mai mult decat atat, noua versiune de Allplan suporta formatele de fisier STL si SKP. Cu aceste formate, modelele 3D pot fi reproduse utilizand imprimante 3D sau pot fi transferate direct in Google SketchUp sau Google Earth. In plus, in Allplan 2011 planurile colorate pot fi exportate in format PDF in tonuri de gri.

Rapoarte profesionale

Cu noul sistem de rapoarte, Allplan 2011 arhitectura pune la dispozitie rapoarte detaliate: pentru orice tip de cerinta imaginabila, exista sabloane predefinite care au fost modificate grafic si standardizate. Report Viewer este noua functie care a fost implementata. Cu aceasta functie se pot previzualiza rapoartele generate. Rapoartele pot fi imprimate, inserate in proiectul din Allplan, sau exportate in format Excel sau PDF.

Generatorul de plan va permite sa modificati setarile de font-uri, culori, chenare, inaltime rand si latime coloana si chiar sa introduceti imagini ca logo de firma. Astfel aceste sabloane pot fi personalizate pentru a satisface cerintele specifice biroului. In plus, generatorul de plan va ofera posibilitatea de a crea, salva si reutiliza sabloanele proprii.

Caseta de Optiuni optimizata

Noua versiune de Allplan 2011 arhitectura are o noua fereastra de Optiuni care reprezinta nodul central pentru toate setarile din program. Pe langa setarile personale, cum ar fi dimensiunea cursorului si culoarea de fundal, regulile de afisare, normele si standardele de birou sunt de asemenea administrate centralizat. Fereastra de Optiuni structurata faciliteaza operarea intuitiva. Cu ajutorul functiei Info, utilizatorului i se ofera ajutor direct pentru lucrul cu aceste optiuni si poate vedea modul in care actioneaza respectivele optiuni.

Obiecte CAD de inalta calitate

Cu versiunea 2011, designerii au acces la o gama larga de obiecte CAD si texturi optimizate pentru Allplan. Cu acestea pot fi create modele si design-uri atractive. Pentru a usura si eficientiza cautarea, toate materialele sunt

disponibile pe Internet. De la datele elementare care sunt disponibile pentru toti utilizatorii Allplan pana la bibliotecile rezervate special doar pentru clientii cu contract de service, puteti cauta online date CAD predefinite pe care pur si simplu le descarcati si apoi le instalati. Mai mult decat atat, toate obiectele au asociate un cod de tara, permitand astfel cautari personalizate pentru proiecte internationale.

Lucrari de reabilitare

Funciunile din lucrarile de reabilitare din Allplan 2011 va ofera uneltele esentiale necesare pentru lucrarile de reabilitare, eliminand procesele cauzatoare de erori si mari consumatoare de timp care pot aparea la crearea si la reconstructia planurilor. Fie ca lucrati in 2D, 3D, sau o combinatie intre acestea, functiunile de reabilitare sunt cele care se vor plia pe modul dumneavoastra de lucru si nu invers. Pe langa listele anterioare de reabilitare, acum vor putea fi generate si rapoarte de reabilitare, rapoarte care contin si numarul de elemente. Reprezentarea corecta a structurilor existente, de demolare sau de adaugare, precum si crearea complicata si inchiderea golurilor din peretii existenti si planseele existente se fac mult mai usor si mai rapid in noua versiune.

Diverse tipuri de previzualizare

Deoarece desenatorii folosesc adesea o culoare diferita pe ecran comparativ cu imprimarea, previzualizarea planului de plotare in versiunea 2011 va ofera posibilitatea de a sti exact cum va apare desenul pe hartie. O noua caracteristica va permite sa lucrati nu numai in vederea plana, ce utilizeaza culorile de pe ecran, ci si direct in ferestrele de previzualizare color si in tonuri de gri.

Actualizare automata

Allplan arhitectura versiunea 2011 are o functie de actualizare automata. Aceasta inseamna ca puteti fi siguri ca programul dumneavoastra va fi mereu actualizat. Ca si in cazul functiei de actualizare automata din Windows, puteti alege intre instalare „automata” si instalare la cerere. Functia de actualizare automata poate fi setata pentru un singur utilizator sau pentru toti utilizatorii din retea. Oricare ar fi situatia, administratorul programului trebuie sa configureze programul in mod corespunzator.

Mai multe informatii despre noua versiune la www.nemetschek.ro