

Allplan Instalatii 2011

Principalele caracteristici

Solutia completa in proiectarea instalatiilor

Allplan Instalatii este solutia completa in proiectarea si desenarea instalatiilor de incalzire, sanitare, ventilatii, canalizare si electrice.

Aceste programe inteligente de proiectare precum si calculele automate ale acestora va permit sa va eficientizati lucrul si astfel sa va mariti productivitatea.

Allplan Instalatii va asista in toate stadiile de proiect: de la fazele incipiente ale proiectarii pana la finalizare.

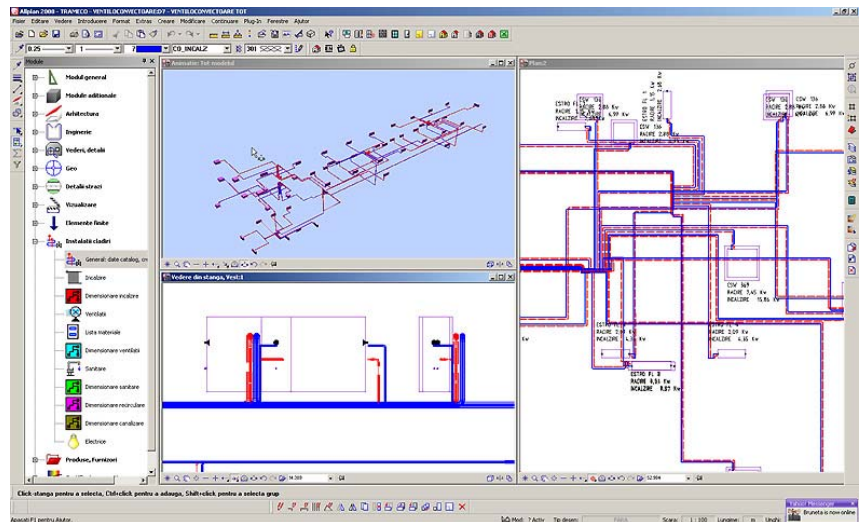


Fig.1: Instalatii proiectate cu ajutorul Allplan Instalatii.

Experienta conteaza

Cu Allplan Instalatii beneficiati de o experienta de peste 25 de ani in domeniu si intaietatea pe piata proiectarii.

Aceasta solutie combina varianta CAD deja recunoscuta Allplan cu aplicatiile specializate de instalatii ce reprezinta o continua dezvoltare a programului de succes pentru instalatii, Allklima.

Ideal pentru solutii complete

Allplan Instalatii lucreaza perfect cu Allplan Arhitectura si Allplan Inginerie. Salvati farte mult timp si bani combinandu-le pe toate trei intr-un mediu de lucru integrat.

- Modulul de incalzire

Calculul instalatiei, necesarul de caldura, management-ul camerelor, distributia radiatorilor, etc.

- Modulul de sanitare

Calculul instalatiei, distributia consumatorilor, calculul pierderilor de sarcina, etc.

- Modulul de electrice

Trasee de cabluri si paturi de cablu, prize, intreruptoare, distribuitoare, etc.

- Modulul de ventilatii

Proiectarea si desenarea ventilatiilor, calculul traseelor de tubulatura, calculul pierderilor de sarcina, etc.

- Necesarul de racire*

Functii aditionale modulului de ventilatii incluzand calculul necesarului de racire.

- Simularea cladirii**

Calcul dinamic pentru optimizarea cladirii.

Principalele avantaje

De la prima linie trasata si pana la realizarea unui sistem fiabil de instalatii se gasesc:

- Un singur program specializat pentru toate tipurile de instalatii
- O singura functie pentru realizarea calculului fara a fi necesara exportarea catre un alt program.
- Fara calculul plictisitor al fittingurilor, armaturilor si echipamentelor. Programul va furnizeaza lista completa de materiale printr-o singura comanda.

Continutul programului

Allplan Instalatii a fost gandit sa fie complet consistent si uniform in utilizare. Cand cumparati module additionale nu sunt intarzieri datorate procesului de invatare.

Organizarea optima a datelor

Structura clara a documentatiei proiectului din Allplan Instalatii va permite sa tineti sub control intregul proces al desfasurarii proiectului.

- Previzualizarea planurilor inaintea tiparii
- Gestiune confortabila a instalarii programului si lucrului cu acesta
- Compatibilitate intre diferite formate CAD
- O baza de date consistenta si clara pentru a evita interpretarile gresite si erorile de proiectare

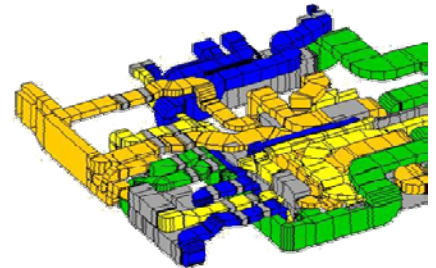
Caracteristici inteligente pentru o analiza si un calcul rapid

Fiecarui echipament din program ii sunt atribuite automat anumite caracteristici interactive in momentul in care este desenat. Aceasta permite ca acel echipament sa fie unic si automat inclus in calcule si analize. In acest mod veti simplifica realizarea laborioaselor antemasuratori.

- Echipamente inteligente parametrizate, cu proprietati specifice
- Realizarea rapida a mai multor solutii de sisteme prin simpla modificare a parametrilor punctului de racord.
- Calcule usor de interpretat
- Calculul automat al listelor de echipamente materiale
- Liste de fittinguri cu profile grafice
- Varietate a listelor (ex. liste de executie tubulatura)
- Aplicarea automata a metodelor standard in calculul echipamentelor
- Liste care se adapteaza usor in functie de standarde diferite
- Calculul pierderilor de sarcina care se raporteaza si la retele secundare ale instalatiei

Se disting:

- Posibilitati multiple privind realizarea si importul datelor cladirii
- Control facil si o buna gestiune asupra sistemelor de ventilatii, incalzire, sanitare si electrice
- Control facil al proiectului prin lucru in mai multe ferestre
- Diferite vederi si sectiuni
- Functii care asigura productivitatea: asistenti, biblioteci de materiale, simboluri inteligente, recunoasterea automata a elementelor etc.

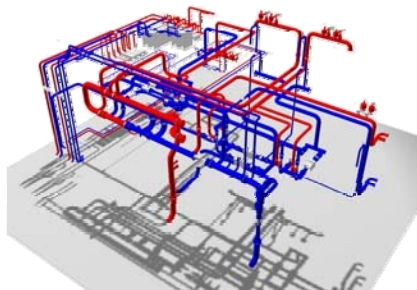


Incalzire si sanitare

Folosind modulele de incalziri si sanitare puteti realiza sisteme dintre cele mai complexe cu efort scazut si in timp scurt. Realizarea se bazeaza pe calculul automat al instalatiei in functie de conditiile date. Allplan Instalatii are o serie de functii automate care va asigura suportul pe tot parcursul procesului de proiectare si desenare.

Liste

- Calcul conform DIN 18379 si OENORM H6015
- Liste de materiale, echipamente si liste de profile
- Liste ale racordurilor (flanselor)
- Date de export pentru producatori



Schimb de date flexibil

Allplan Instalatii permite transferul de date usor astfel incat sa puteti lucra la productivitate maxima in acelasi timp cu partenerii dumneavoastra.

- Gestiunea optima a proiectului folosind in totalitate programul Allplan
- Interfete inteligente DXF/DWG/DGN
- Interfete pentru producatori de sisteme de incalzire si canalizare
- Schimbul optim de date intre programele specializate
- Interfete pentru producatori ca Lockformer, Klimax etc.

Informatii suplimentare

Pentru mai multe informatii, ne puteti contacta la:

Telefon: 021 253 25 80

E-mail: office@nemetschek.ro

sau vizitati-ne pe site la:

www.nemetschek.ro