

NAKUP BIM PROGRAMA

Seznam funkcij, ki naj bi jih BIM program vseboval!

- Okolje, ki ga že poznam (npr AutoCAD);
- Domač jezik – slovenščina (selo pomembno pri strokovnih gradbenih izrazih in posredno času učenja);
- DWG, DXF, IFC, povezljivost...
- Evropske norme, po možnosti DIN;
- Enostavna izdelava modularnih mrež;
- Enostavno upravljanje etaž, avtomatsko popraviljanje modela ob spremembi višin etaž;
- Enostavno spreminjanje merila izrisa (šrafure, detajli elementov, kote,...);
- Enostavno upravljanje pogledov (prehodi med tlorisom, 3D pogledom, perspektivo, senčenje pogledov, skica, vizualizacija,...);
- Izdelava gradnikov virtualnega objekta po pred-konstrukciji (to omogoča neomejeno število oblik in prosto pot idejam);

- Osnovni gradniki:
 - zid (poljubno slojev, enostavno risanje in različne oblike, poševnost,...);
 - montažne konstrukcije (stene ali strehe s skeletno konstrukcijo v katere lahko vgradimo okna, vrata,...);
 - odprtine (poleg osnovnih še poljubne oblike, zahtevnost sestave /krila, polja, police, senčila,..., vizualna dodelava, vogalna okna, strešna okna,...);
 - plošča (več slojev in tlakov, enostaven izris in popraviljanje, avtomatska izdelave odprtin za stopnice,...);
 - stopnice (poleg osnovnih še poljubne oblike in različne konstrukcije, materiali, izdelava izvedbenega načrta,...);
 - ograje (enostavno risanje, tudi po terenu in čim večje število oblik ali lastne oblike,...);
 - konstrukcija (stebri v vseh mat, prav tako preklade, nosilci, odštevanje od zidu,..., poševne konstrukcije, proste konstrukcije, dimniki, temelji,...);
 - strehe (različnih vrst in oblik, kombiniranje/sestavljanje streh, poljubne sestave različnih slojev, avtomatsko odstranjevanje prekritih delov, detajliranje z žlebom, različni tipi,...);
 - frčade (poljubnih oblik in enostavna integracija v streho, enostavno popraviljanje z gripi,...);
 - knjižnica 2D/3D simbolov, po možnosti od dejanskih proizvajalcev pohištva, kopalniške opreme,...;

- Enostavna, hkratna izdelava 2D načrtov in 3D modela;
- Enostavna izdelava fasad in prerezov iz 3D modela;
- Enostavna izdelava detajlov v različnih merilih;
- Enostavno tiskanje načrtov na ploter, pdf, več na enkrat (Publish,...);
- Enostavno pretvarjanje objekta v navaden DWG, DXF,..., za sodelavce, ki nimajo BIM programov;
- Enostaven izvoz modela v 3dsmax,...

- Kakšno podporo nudi prodajalec – tečajji, konzultacije, inštrukcije,...;
- Ali prodajalec sam predstavlja program, ali dobi nekoga zunanjega, ki kasneje ne bo na voljo,...;
- Ali ima prodajalec spletne strani s podporo TNT za ta program;
- Reference kupcev, tudi tujina...;
- Reference objektov: že narejeni objekti,...;

- Seveda tudi cena.