

CADprofi Mechanical



A világ vezető CAD kiegészítő szoftvere



CADprofi Mechanical

Egy parametrikus CAD alkalmazás, mely megkönnyíti a 2D-s gépészeti és mérnöki tervezést.

CADprofi Mechanical

A Mechanical modul nagy számú szabványos gépelemet tartalmaz, acél szerelvényeket és más acél termékeket, melyek a helyi és nemzetközi szabványokhoz igazodnak. Az elemkönyvtár kiterjed a csavarok, anyák, alátétek, csapok, csuklók, szegecsek, különböző acélszelvények, hőcserélők és alkatrészei, és egyéb elemek rengeteg típusára. A kivételes diagram és tervrajz-szerkesztő jelentősen megkönnyíti a csővezési rajzok és pneumatikus berendezések telepítési rajzainak készítését.

Egyszerű kezelhetőség

A CADprofi egy professzionális parametrikus CAD alkalmazás, mely mérhetetlenül gyorsítja a tervezési munkát. Kényelmes és felhasználóbarát kezelőfelülete lehetővé teszi az azonnali teljes kihasználását anélkül, hogy külön

oktatást igényelne. A CADprofi igen népszerű az építészek, mérnökök körében. A kevésbé tapasztalt, CAD rajzokkal csak alkalmanként dolgozó felhasználók is nagyra értékelik a szoftver könnyű kezelhetőségét és funkcionalitását.

Kiterjedt funkcionalitás

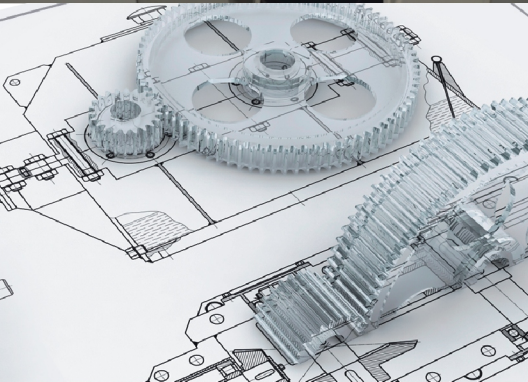
Építészek, mérnökök és dizájnerek a projekt minden szintjén alkalmazhatják a CADprofi rendszert az építészeti, épületgépészeti, és gépészeti tervezés feladataira, beleértve a szerkezeti tervezést, csővezeték, fűtés-hűtés, szellőzés, valamint villamossági szerkeztéseket is. Az alkalmazáscsomag a következő modulokból épül fel:

- CADprofi HVAC & Piping
- CADprofi Electrical
- CADprofi Architectural

• CADprofi Mechanical

Minden alkalmazásmódul kölcsönösen kompatibilis, és akár egyenként, akár egymással tetszőlegesen kombinálva telepíthető. A CADprofi rendszert elsősorban 2D és izometrikus rajzokhoz alkalmazható eszközként fejlesztettük. A folyamatosan frissülő, számos gyártó termékeit tartalmazó objektumkönyvtár azonban nagyban segíti a 3D-s tervezést is. A szoftver gazdag funkcionalitása a tervezési munka minden fázisában támogatja a felhasználót: az automatikus tételszámozástól és leíráskészítéstől a tételjegyzék generálásáig és sokféle formátumba történő exportálásig (doc, xls, xml, stb.) bezárólag.



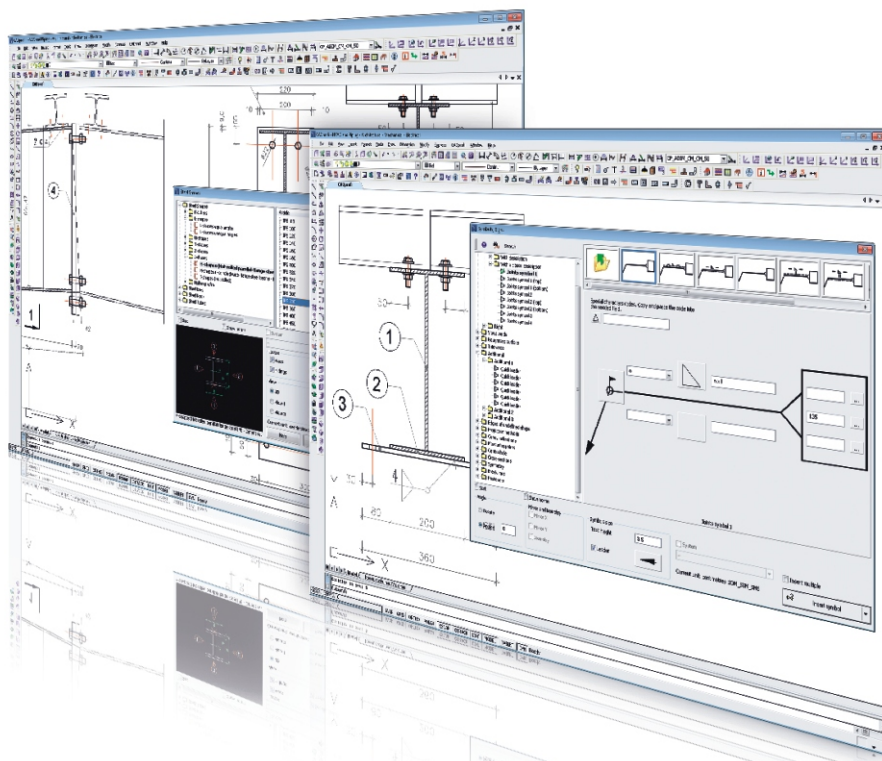


Maximális kompatibilitás

Világszerte már több tízezer felhasználó választotta és használja a CADprofi rendszert, ezért mindig gondosan ügyelünk arra, hogy megőrizzük a teljes kompatibilitást más CAD rendszerekkel minden egyes új verziónk kiadásakor. A CADprofi automatikusan konfigurálja magát, hogy optimális kompatibilitást biztosítson bármely választott szoftverkörnyezettel (GstarCAD, Bricscad, AutoCAD, ZWCAD, progeCAD, stb.). A CADprofi-val készült rajzok teljesen kompatibilisek a DWG és DXF formátumokkal, és bármilyen CAD szoftverrel szerkeszthetők anélkül, hogy ehhez szükség lenne a CADprofi alkalmazásra.

Gépészeti tervezés

A CADprofi változatos funkciói extrém gyorsulást hoznak a munkája során.



Fő tulajdonságok

- Szabványos elemek: csavarok, anyák, alátétek, csatlakozóelemek, szegecs, csapok, ékek, forgócsapok, csapágyak, zsíróhornyok, és sok más.
- Számos helyi és nemzetközi szabvány.
- Acélidomok: szögvasak, laposvasak, zártszelvények, rudak, csövek, stb.
- Házak és sapkák, csövek, U-idomok, T-idomok, szűkítők, stb.
- Minden darab elérhető több nézetben.
- Eljárások hőcserélők számítására és automatikus rajzolására.
- Diagramszerkesztő csővezetékekhez és pneumatikus rendszerekhez.
- Gyors tervezési munka szimbólumok és objektumok "egy kattintásos" alkalmazásával.
- Automatikus számozás varázsló.
- Egyéni felhasználói tartalom kezelő (blokkok, rajzkeretek, szimbólumok, stb.)
- Automatikus tételjegyzék készítés; a tételjegyzék nyomtatható, vagy exportálható különböző célformátumokba, mint pl. pdf, rtf (doc), xls, xlm, csv, stb.
- Vizuális jelmagyarázat automatikus készítése.

- Számos iparág vezető gyártóinak elem/berebdezés könyvtára.
- Metrikus és angolszász mértékegységek.
- Online frissítés.

Mindig naprakész

Folyamatosan fejlesztjük a CADprofi csomagot. Évente több, új tulajdonsággal bővített verzió is megjelenik, frissített tartalmat és új funkciókat biztosítva a felhasználóknak. Az online frissítésekkel minden felhasználó azonnal hozzájuthat a legújabb verziókhoz.

Nyelvek

Az Unicode alapú kezelőfelület jelenleg 22 nyelvet támogat, mint pl. angol, bolgár, egyszerűsített kínai, horvát, cseh, dán, holland, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, lengyel, portugál, román, orosz, szerb, szlovén, spanyol, svéd és török.

FEJLESZTŐ:



CADprofi Group
info@cadprofi.com
www.cadprofi.com

VISZONTELADÓ:

