

DraftSight

DraftSight je voľne zdieľaný 2D CAD editor ktorý je vhodný pre tvorbu profesionálnej CAD grafiky. Je určený pre odvetvia ako architektúra, interiérový dizajn, stavebníctvo, strojárstvo či elektrotechnika. Pracuje na veľmi podobných princípoch ako známy AutoCAD, ukladá a otvára výkresy vo formáte dwg/dxf a je s programom AutoCAD plne kompatibilný. DraftSight obsahuje sadu nástrojov pre kreslenie a modifikáciu objektov, tvorbu hladín a kótovanie. Rovnako je možné nastavenie výkresu pre tlač.

- zoznámenie s užívateľským prostredím
- prispôsobenie užívateľského rozhrania: perióda automatického ukladania, nastavenia kurzorov, farba obrazovky a pod.,
- práca so súbormi, import a export,
- výber objektov, zadávanie súradníc,
- pomocné funkcie v stavovom riadku- Snap, Grid, Ortho, Polar, ESnap, ETrack...,
- modifikačné príkazy: predĺž, orež, zoom, skos, zaobli, posuň, otoč...,
- práca s hladinami,
- práca s blokmi,
- externé referencie
- text: vkladanie textu, písanie, vlastnosti textu,
- šrafovanie,
- kótovanie a nastavenie kót,
- príprava výkresov na tlač,
- praktické cvičenia pre tvorbu 2D výkresov.