

Seznam funkcí aplikace DraftSight

Uživatelské prostředí a funkce

- ✓ Kartézský souřadný systém
- ✓ Zadávání z příkazového řádku
- ✓ Tradiční panely nástrojů a nabídky
- ✓ Dynamický posun a zoom
- ✓ Posun a zoomování kolečkem myši
- ✓ Bloky a soubory odkazů
- ✓ Správce hladin
- ✓ Polygonální výřezy
- ✓ Uzamčení výřezu
- ✓ Zmrazení, uzamčení a vypnutí hladin v jednotlivých výřezech
- ✓ Masky pozadí pro poznámky
- ✓ Správce vlastností
- ✓ Zobrazení proxy objektů
- ✓ Aliasy příkazů
- ✓ Soubory nabídky
- ✓ Tabulky CTB a STB stylu tisku
- ✓ Písma SHX a TTF
- ✓ Soubory stylů čar
- ✓ Soubory vzorů šrafování
- ✓ Šablony

Interoperabilita

- ✓ Podpora čtení a zápisu pro soubory DWG/DXF¹
- ✓ Uložení zpět do předchozích verzí souborů DWG/DXF¹
- ✓ Vytvoření binárních souborů nebo souborů ASCII DXF¹
- ✓ Připojení souborů obrázků (.bmp, .gif, .jpg, .jpeg, .png, .tif a .tiff)
- ✓ Připojení výkresů s vnějším odkazem
- ✓ Tisk do souboru (.plt, .jpg, .pdf, .png a .svg)
- ✓ Uložení do formátů souborů .wmf, .jpeg, .pdf, .png, .sld, .svg, .tif a .stl
- ✓ Vytvoření vícestránkových souborů PDF
- ✓ Publikování do *eDrawings* nebo *Drawings*

Prvky pro zvýšení produktivity

- ✓ Dialog sloučených možností
- ✓ Vylepšené snadno čitelné příkazové řádky
- ✓ Hlavní paleta
- ✓ Inteligentní kalkulačka
- ✓ Rychlý tisk
- ✓ Kontextová nápověda

Nastavení a správa

- ✓ Podpora operačních systémů Windows, Mac a Linux
- ✓ Podpora vícejazyčné znakové sady, včetně unikódových písem
- ✓ Upravitelné uživatelské rozhraní:
- ✓ Aliasy příkazů, možnost poklepání, nabídky, kontextové menu na pravém tlačítku, klávesové zkratky, panely nástrojů atd.
- ✓ Rychlé a bezplatné stažení
- ✓ Rychlá instalace na jediné klepnutí

Entity

- ✓ Oblouky, kružnice, přímky
- ✓ Poznámky a jednoduché poznámky
- ✓ Tabulky
- ✓ Bloky a atributy bloku
- ✓ Elipsy a eliptické oblouky
- ✓ Komplexní čáry, křivky (polyline), 3D křivky (3D polyline) a splajny
- ✓ Body a kroužky
- ✓ Hypertextové odkazy
- ✓ Výřezy
- ✓ Masky a oblast
- ✓ Vzory šrafování ISO a ANSI
- ✓ Použití plné a přechodové vyplnění
- ✓ Rozměry: Délka oblouku, poloměr, průměr, základna, lineární prvky, souřadnice atd.
- ✓ Tolerance, odkazové čáry a středové značky

Nástroje pro navrhování

- ✓ Mřížka a úchop
- ✓ Sražení a zaoblení
- ✓ Trasovací a polární vodítka
- ✓ Zjištění informací o oblasti, vzdálenosti nebo souřadnicích
- ✓ Úprava poklepáním
- ✓ Vrácení zpět a opětovné provedení
- ✓ Uzly entit, úchopy entit, entity
- ✓ Nekonečné přímky, paprsky a referenční body
- ✓ Volba entit pomocí filtrů, funkcí
- ✓ SmartSelect nebo pomocí okna, křížujícího okna, kříže, polygonálního okna atd.

Nástroje pro nastavení výkresu

- ✓ Přizpůsobitelný souřadný systém
- ✓ Styly komplexních čar
- ✓ Správce hladin
- ✓ Styly tabulek
- ✓ Formát bodu
- ✓ Styly textu
- ✓ Systém jednotek
- ✓ Vícenásobné rozvržení
- ✓ Styly kótování
- ✓ Pojmenovaná rozvržení stránek

Nástroje pro úpravy

- ✓ Přesunutí, změna měřítka nebo otočení
- ✓ Protážení a změna délky
- ✓ Zrcadlení, kopírování, odsazení a kopírování vzoru
- ✓ Ořez a prodloužení
- ✓ Rozdělení a spojení
- ✓ Úprava umístěných bloků a izolace za účelem úprav
- ✓ Otevření referenčních výkresů v rámci základního výkresu
- ✓ Odkazy na oříznutí a obrázky
- ✓ Změna vzoru šrafování, výplně, počátku atd.
- ✓ Úprava vlastností poznámky: směr, zarovnání, rozteče čar, výška textu, styl textu atd.

1. Používá *Teigha™ Classic* pro soubory .dwg a *Teigha* pro specifikace souborů .dwg od asociace Open Design Alliance.