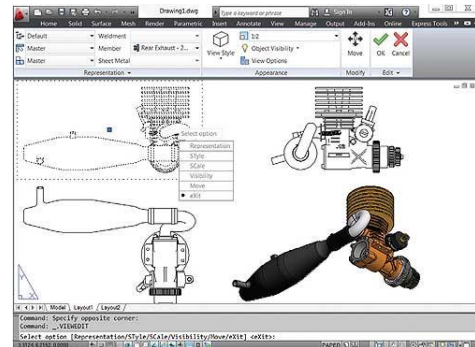


Prednosti programa Autodesk AutoCAD Mechanical u odnosu na Autodesk AutoCAD

AutoCAD Mechanical u sebi sadrži:

- kompletan AutoCAD,
- biblioteku od preko million standardnih elemenata,
- dodatne rutine za crtanje, šrafitiranje, kotiranje, izradu detalja,
- alate za izradu tehničke dokumentacije,
- asocijativno označavanje elemenata sklopa i formiranje sastavnica (BOM),
- automatizovano definisanje skrivenih linija,
- proračune standardnih mašinskih elemenata,
- alate za razmenu informacija između različitih CAD programskih sistema.



Namena programa je potpuno prilagođavanje načina rada i izgleda AutoCAD-a potrebama 2D projektovanja, konstruisanja ili crtanja u mašinskoj struci. U program su ugrađeni različiti proračuni mašinskih elemenata (proračuni opruga, ležajeva, vratila...) i preko million standardnih mašinskih elemenata u skladu sa 18 različitih industrijskih standarda. Tokom instalacije programa moguće je odabrati različite industrijske standarde za standardne mašinske elemente, među kojima su ISO, DIN, ANSI, AFNOR, SS, SCN, SNS, UNI, JIS, BS, GOST itd. AutoCAD Mechanical ima asocijativnost sa Inventor part fajlovima. (U programu je moguće otvoriti Inventor part ili assembly fajl, kreirati tehničku dokumentaciju sa projekcijama, pogledima, detaljima... Dimenzije se automatski crtaju na osnovu parametara iz part fajla.)

AutoCAD Mechanical:

- Skraćuje vreme projektovanja
- Omogućava potpuni originalni DWG format
- Baziran je na standardima
- Kreiran za izradu 2D mašinskih crteža i projekata
- Sadrži inteligentne inženjerske alate



Po nezavisnom istraživanju produktivnosti u odnosu na AutoCAD, prednosti programa AutoCAD Mechanical su:

- Izrada crteža i označavanje je 55% brže
- Pri projektovanju i inženjerskim zadacima je 85% brži
- Smanjenje broja potrebnih komandi za izvršenje određenog zadatka je 60%

TeamCAD je izvršio implementaciju i obuku za korišćenje programa AutoCAD Mechanical u sledećim kompanijama:

Alfa Plam – Vranje, BFC Lafarge – Beočin, British American Tobacco – Vranje, Fabrika Akumulatora Sombor – Sombor, JAT Tehnika – Beograd, Jelen Doo – Beograd, Kolubara Metal – Lazarevac, Kronošpan – Lapovo, Leoni Wiring Systems Southest – Lapovo, Thyssen Krupp – Beograd, AEE Inženjering parnih kotlova – Beograd, Alfa Technics – Kragujevac, Fabrika kablova Zaječar – Zaječar, Kopex MIN Oprema – Niš, Livnica Kikinda – Kikinda, Tehnika KB – Novi Beograd, BMR Group – Šabac, Hipra – Pančevo, IvDam Process Control – Beograd, Remming – Novi Sad...