

AutoCAD MECHANICAL – Projektovanje proizvoda u mašinstvu 2D

Pravo rešenje za sve one koji ne žele da prilagođavaju AutoCAD, već žele gotov i moderno objedinjen alat za rad u 2D u proizvodnom mašinstvu. Impresivna biblioteka od preko milion standardnih elemenata, dodatne rutine za crtanje, perfektno šrafiranje, kotiranje, mašinski proračuni, izrada tehničke dokumentacije svakako su jak argument za korišćenje ovog programa.

AutoCAD Mechanical u sebi sadrži kompletan AutoCAD. AutoCAD Mechanical ima asocijativnost sa Inventor part fajlovima. U programu je moguće je otvoriti Inventor part ili assembly fajl, kreirati tehničku dokumentaciju sa projekcijama, pogledima, detaljima ... Dimenzije se automatski crtaju na osnovu parametara iz part fajla.

Namena programa je potpuno prilagođavanje načina rada i izgleda AutoCAD-a, potrebama 2D projektovanja, konstruisanja ili crtanja u mašinskoj struci. Poboljšanje se ogleda u prilagođenim komandama za crtanje i editovanje tipskih objekata kao što su: pomoćne linije, specijalni tipovi linija, kotiranje, šrafiranje, rad sa lejerima, kreiranje i manipulacija 2D sklopovima i tehničkom dokumentacijom, crtanje napomena i sl. U program su ugrađeni različiti proračuni mašinskih elemenata (proračuni opruga, ležajeva, vratila...) i preko milion 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 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 AutoCAD Mechanicala 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:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 Southeast – Lapovo • Thyssen Krupp - Beograd | <ul style="list-style-type: none"> • AEE Inzenjering 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... |
|---|---|



Specialization
 Building
 Civil Infrastructure
 Process & Power
 Product Design & Manufacturing

Value Added Services
 Consulting Specialized
 Product Support Specialized
 Authorized Developer
 Authorized Training Center
 Authorized Certification Center