



zvanični distributer softvera



Misija SIMOD-a je da kroz jedinstvenu ponudu inovativnih softverskih rešenja u svetskoj klasi, pruži preduzećima mogućnost da smanje troškove poslovanja, povećaju profit, unaprede kvalitet njihovih proizvoda, a time i konkurentnost na domaćem i inostranom tržištu.

**Specijalizovani softveri** koje nudimo tržištu omogućavaju sledeće:

- Smanjenje vremena plasiranja proizvoda i troškova razvoja
- Potpunu optimizaciju procesa
- Pобољшanje kvaliteta proizvoda
- Eliminaciju defekata i otkaza u proizvodnji
- Uštedu materijala i smanjenje škarta
- Povećanje veka alata
- Manje neuspelih pokušaja i prototipova alata
- Vizuelizaciju procesa, za bolje razumevanje



## SIMUFACT softveri

SIMOD je ovlašćeni prodavac i distributer SIMUFACT palete softvera za teritoriju Srbije, Bosne i Hercegovine, Hrvatske Crne Gore, Makedonije i Albanije na osnovu ugovora SRA07-18-1 sa proizvođačem softvera Simufact Engineering GmbH iz Hamburga.

Pod okriljem SIMUFACT softverskog rešenja nude se različiti aplikativni moduli za široku raznolikost proizvodnih oblasti: zapreminsko deformisanje, oblikovanje lima, mehaničko spajanje, kao i zavarivanje. Sastavni deo familije Simufact proizvoda je i Sistem za upravljanje podacima i projektima simulacija.

Simufact.forming softver je razvijen za analizu i simulaciju gotovo svih aplikacija oblikovanja materijala, nezavisno od:

- temperature procesa (hladna, topla ili polu-topla obrada)
- korišćene mašine (mehaničke prese, čekići ili ekscentar prese, mašine za valjanje ili mašine za orbitalno kovanje)
- materijala obratka (niskouglenični i legirani čelici, aluminijum i drugi obojeni metali, titanijum i legure na bazi nikla)
- vrste procesa (kovanje, istiskivanje, net-shape obrada, savijanje, utiskivanje, valjanje, slobodno i sekvencijalno kovanje, duboko izvlačenje debljih limova...)
- tipa analize (zapreminsko ili oblikovanje lima, procena tečenja materijala i analiza opterećenja alata)

## SIMULACIJA PROIZVODNJE je faktor konkurentnosti!

Simufact.forming se koristi u celom svetu i predstavlja stub i okosnicu razvojnih aktivnosti u vodećim svetskim kompanijama.

## 11 RAZLOGA ZA SIMUFACT

1. Sledi moto "Simulating Manufacturing"
2. Nema ograničenja u primeni
3. Pобољšana meshing tehnologija
4. Impresivna brzina proračuna
5. Objedinjen FE/FV pristup
6. Skalabilno softversko rešenje.
7. Standardni i direktni CAD interfejsi
8. Simultana simulacija procesa i naprezanja alata
9. Laka tranzicija među-rezultata
10. Upravljanje podacima i batch kontrola
11. Lako učenje i brza familijarizacija



Biznis Inovacioni Centar  
Trg Topolivaca 4  
034/38-77-07  
www.simod.co.rs  
info@simod.co.rs