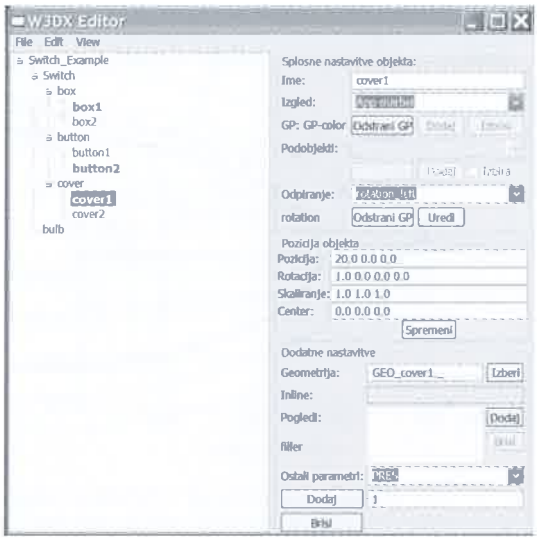
Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 55(2009)4, SI 64
UDC 658.512.2

Prejeto: 08.10.2007
Sprejeto: 03.04.2009

Integracijski sistem za podporo sodelovanju v procesu razvoja izdelkov

Gorazd Hren[1,*] - Anton Jezernik[1] - Stanislav Lukšič[2] - Andrej Predin[1]
[1] Univerza v Mariboru, Fakulteta za energetiko, Slovenija
[2] Adria Mobil d.o.o., Slovenija

Virtualni prototipi so vedno bolj pomembna in uporabna faza v razvoju izdelkov, ker omogočajo vrednotenje izdelkov v "realnih pogojih" v različnih fazah njihovega razvoja Cilj zastavljenega raziskovalnega dela je kreiranje in implementacija računalniškega modela, ki omogoča pregled in testiranje virtualnega prototipa preko svetovnega spleta, spreminjanje izgleda in izmenjavo komponent s hkratnim preverjanjem obnašanja sklopov. Računalniški model omogoča tudi zapis sprememb neposredno nazaj v sistem za računalniško podprto konstruiranje in s tem eliminira časovno potratno večkratno pripravo virtualnih modelov. Predstavljeni model omogoča sodelovanje širokega kroga udeležencev ne glede na njihovo poznavanje sistemov računalniško podprto konstruiranje.
© 2009 Strojniški vestnik. Vse pravice pridržane.
Ključne besede: izdelava prototipov, procesi konstruiranja, CAD



Slika 2. *Izgled urejevalnika za primer v naslednjem poglavju*

*Naslov odgovornega avtorja: Univerza v Mariboru, Fakulteta za energetiko, Hočevarjev trg 1, 8270 Krško, Slovenija, gorazd.hren@uni-mb.si