

Informatika mora spremljati celoten razvoj izdelka

Programska oprema PLM omogoča obvladovanje vseh procesov, ki so potrebni za kakovosten razvoj izdelka

Vedno bolj ostra konkurenca in zahteve po čim nižjih stroških razvoja podjetja silijo v uporabo orodij, ki jim bodo olajšala razvoj izdelkov in pomagala čim bolje obvladovati vse povezane procese.

Nenehni pritiski na stroške v razvoju so danes glavni razlog, zaradi katerega se podjetja odločajo za implementacijo programske opreme PLM (Product Lifecycle Management). Pri tem gre za različne računalniške rešitve, ki so namenjene obvladovanju vseh procesov v času razvoja novega izdelka, pravi Nejc Klopčič, ki v družbi Dassault Systemes skrbi za poslovni razvoj. »Pravzaprav si pravega razvoja danes ne moremo več zamišljati brez računalniško podprtega modeliranja. To pa je le eno izmed področij. Poznamo še orodja za digitalno testiranje izdelkov in njihovega obnašanja, za sodelovanje vseh vpletenih v razvoj, orodja za digitalizacijo proizvodnje,« poudarja Klopčič.

INFO

Kdo je Dassault Systemes

Dassault Systemes je francosko podjetje, ki se z razvojem PLM opreme ukvarja že 25 let in ima največji tržni delež na tem področju. Njihov portfelj zajema orodja za digitalno načrtovanje izdelkov (CATIA), digitalno testiranje izdelkov (SIMULIA), digitalizacijo proizvodnje in proizvodnih procesov (DELMIA) ter orodja za digitalno sodelovanje vseh vpletenih v razvoj novih izdelkov (ENOVIA). Podjetje Dassault Systemes na slovenskem trgu deluje prek svojega poslovnega partnerja CadCam Lab. Njihovim strankam v Sloveniji so na voljo vsa orodja iz portfelja Dassault Systemes, podjetje CadCam Lab pa skrbi za njihovo distribucijo, implementacijo ter izvaja vso potrebno tehnično podporo.



► **Nejc Klopčič, Dassault Systemes:** »Bolj ko se z računalniškim modelom približamo fizikalnim lastnostim končnega izdelka, večja je verjetnost, da ne bo prišlo do napak pri njegovi proizvodnji.«

Boljše modeliranje, manj napak na izdelku

Razvoj PLM orodij teži k temu, da se izdelek v fazi razvoja načrtuje in testira glede na vse fizikalne parametre. Bolj ko se z računalniškim modelom približamo fizikalnim lastnostim končnega izdelka, večja je verjetnost, da ne bo prišlo do napak v proizvodnji izdelka, razlaga Klopčič. Danes podjetje Dassault Systemes poleg omenjenega veliko pozornost namenja tudi razvoju orodij, ki bodo 3D koncept kot medij približali širšemu krogu morebitnih uporabnikov. Razvoj takšnih orodij z enostavnejšo uporabniško izkušnjo (user experience) bo pripomogel k temu, da bodo razvojna podjetja lahko po hitri in inovativni poti prišla do podatkov, kakšni izdelki so za potencialni trg zanimivi.

Poenotenje toka informacij

»Kot zadnjo smernico razvoja PLM rešitev naj omenim

še globalizacijo in globalno sodelovanje. Nova V6 platforma, ki jo razvija naše podjetje, temelji na dejstvu, da je treba pretok tehničnih informacij znotraj podjetja (na lokalni in globalni ravni) poenotiti in izboljšati. Enako velja za pretok informacij med podjetjem ter njihovimi kupci in dobavitelji. Prav tako bo nova platforma v prihodnosti temeljila na filozofiji 'software on demand',« poudarja Klopčič.

Zlatko Šimunec, direktor podjetja CadCam Group, katerega del je slovenska družba CadCam Lab, pa pravi, da sta pravilna izbira PLM orodij in njihova profesionalna implementacija ključnega pomena, da neko razvojno podjetje z nižanjem stroškov postane bolj konkurenčno in uspešnejše. Zato ga zelo veseli, da se za implementacijo teh orodij ne odločajo le podjetja iz avtomobilske industrije, temveč da to postaja standard v vseh segmentih. ●



► **Zlatko Šimunec, direktor podjetja CadCam Group:** »Veseli me, da se za implementacijo PLM orodij ne odločajo le podjetja iz avtomobilske industrije, temveč da to postaja standard v vseh segmentih.«



PLM 2.0 SOLUTIONS ON V6 PLATFORM

THE POWER OF V6.

CAD CAM GROUP

www.cadcam-group.eu

www.3ds.com

