

ETA-CERKNO d.o.o.

Cerkno, Slovenija
www.eta-cerkno.si

V podjetju ETA Cerkno so se po dolgem in natančnem ovrednotenju odločili, da se bo podjetje standardiziralo na Catia V5 CAD/CAM programskem paketu. Na posebej izbranih in vodenih pilotnih projektih se je Catia pokazala tako za učenje kot tudi uporabo najboljše rešitev.



Veliki sklopi, kot na zgornji sliki, ki služijo za krivljene grelnih teles, so tipičen proizvod za ETA CERKNO, na katerih še posebej pride do izraza fleksibilnost CAD modelerja

Prvi pomembni rezultati so bili razvidni že tekom projekta, da pa v ETA CERKNO ne sedijo križem rok so pokazali kmalu po implementaciji, ko so Catia V5 začeli uporabljati za FEM analize. Čeprav brez posebnih predhodnih izkušenj in tečajev ali pomoči od drugod, so v ETA CERKNO kmalu dobili prve rezultate analiz, narejenih s CATIA FEM moduli, ki so dobili popolno potrditev v meritvah na fizičnih modelih.

Paralelno s tem so ob uporabi odprte arhitekture CATIA V5 in možnosti razvijanja pomožnih MACRO funkcij, začeli zelo uspešno razvijati aplikacije, ki do skrajnosti avtomatizirajo procese, ki se pogosto ponavljajo, npr. izdelava načrtov, definiranje sestavnice itd. Tako se ti procesi odvijajo točno po standardih, ki obstajajo znotraj podjetja.

V ETA CERKNO so se skupaj z odločitvijo o nakupu Catia V5 programa odločili tudi za nabavo in implementacijo SmarTeam PDM sistema, ki bo poleg kontrole podatkov in omogočanja skupinskega dela na velikih in kompleksnih sklopih, služil tudi za povezovanje proizvodnje in ostalih delov podjetja, kakor so nabava, prodaja itd. V teku je delo na pripravi in izvedbi oziroma implementaciji SmarTeam PDM programa.

KONTAKT:

www.eta-cerkno.si
ETA CERKNO d.o.o.
Platiševa 39
5282 Cerkno
Slovenija