Camtek Oy
Vapaalantie 23A
01650 VANTAA
puh (09) 853 3228

LEHDISTÖTIEDOTE

2.9.2016

Suosituimmat CAM-ohjelmistot yhden pysähdyksen taktiikalla

CNC-työstökoneiden ohjelmointi tietokoneen avulla on Suomen konepajoissa ollut jo pitkään arkipäivää. Nykyään samassa konepajassa voi olla käytössä jopa useampia CAM-ohjelmistoja. Enää uuden CAMin sisään astuminen ei tarkoita välttämättä sitä, että vanha CAM heitettäisiin takaovesta ulos. Camtekilla on paljon asiakkaita, joilla on käytössä 2-3 eri CAM-ohjelmistoa. Tähän on monia syitä. Yksi on se, että paras CAM on tietenkin se, jota osataan käyttää. Siksi uuden menetelmähenkilön tai ohjelmoijan tullessa taloon helposti hankitaan ohjelmisto, jota tämä on aiemminkin tottunut käyttämään, jotta hän pääsisi heti töihin kiinni ja säästetään sisäänajovaiheen kustannuksissa. Toinen syy on se, että eri ohjelmistoilla on omat vahvat alueensa. Yksi on käteen käypä perusohjelmoinneissa, joita koneistajat tekevät itse, toinen voi olla lyömätön 5-akselisessa työstössä tai monitoimisorvien ohjelmoinnissa. Kolmas syy voi olla lisenssien hinnoittelu. Järeän 3D-ohjelmiston lisenssiä ei kannata hankkia kaikille, joilla on ohjelmointitarpeita. Joka pojan työkaluksi edullisempi on ohjelmisto, jonka lisensiointi perustuu postprosessorien eikä käyttäjien lukumäärään.

Camtekissa on huomattu tämä tilanne ja lähdetty laajentamaan tuotevalikoimaa, jotta asiakas voisi hankkia kaikki CAM-ohjelmistonsa ”yhdeltä luukulta”. Perusohjelmointiin suositellaan edelleen omaa WinCAM-ohjelmistoa, jolla varmaankin vähintään puolet suomalaisista konepajamiehistä on aloittanut CNC-ohjelmointinsa ja suuri osa heistä jatkaa sitä edelleenkin. WinCAMia on toimitettu n. 550 organisaation tarpeisiin. Käyttäjien tarpeiden ja osaamisen lisääntyessä on jatkossa tarjolla juoheva kasvupolku perusohjelmoinnista aina 5-akseliseen jyrsintään asti. Camtek on nimittäin liittänyt tuotepalettiinsa Zenexin maahantuoman Mastercam-ohjelmiston. Tarkoitus on tarjota myös Mastercamiin liittyvää koulutusta, tukipalveluja sekä mahdollisuuksien mukaan myös postprosessorien räätälöintiä. Laadukkaasta NC-koodista tunnettujen WinCAM-postprosessoreiden tekemisessä kertynyttä tietämystä päästään siis hyödyntämään nyt myös Mastercamin postprosessoreissa.

Camtekilla on jo pitkään ollut myynnissä Zenexin maahantuoma 3D CAD-ohjelmisto KeyCreator. Nyt siis yhteistyö laajenee ja joukon jatkoksi otetaan WinCAMin rinnalle Mastercam. Monien vuosien ajan CAD/CAM-yhdistyksen suorittamien käyttäjäkyselyiden keulapaikoilla ovat vuorotelleet juuri WinCAM ja Mastercam. Nyt tämä kärkikaksikko on siis hankittavissa samalta toimittajalta, joten enää ei ole niin kovin oleellista keskustella siitä, kumpi on se Suomen suosituin. Mastercam on joka tapauksessa muualla maailmassa ”hieman” suositumpi kuin WinCAM.

WinCAM-ohjelmiston kehitystyö jatkuu kuten ennenkin: asiakkaita herkällä korvalla kuunnellen. Kaikenlaiset kehitysideat ovat edelleen tervetulleita.

Alihankinta 2016 messuilla Tampereella on nyt mahdollista katsastaa Suomen suosituimmat CAM-ohjelmistot yhden pysähdyksen taktiikalla osastollamme C 403. Tervetuloa !

Terveisin

Harri Nieminen

GSM 040 0306 276

Email: harri.nieminen@camtek.fi