



Tapio Saarinen
puh. 0400 999 059
tapio.saarinen@titako.fi

ERIKOISRATKAISUT

Nopeutta toimintaan tarkasti suunnatuilla ratkaisuilla

Pienikin tarkasti suunnattu ratkaisu voi tuoda huomattavia etuja.

Titako Oy on vuosien mittaan toteuttanut monia ohjelmistoratkaisuja asiakkaiden erityistarpeisiin. Niiden avulla asiakkaamme ovat saaneet erilaisia hyötyjä.

NC ohjelmat Trumpfin muodosta Priman muotoon

Viimeisin tekemämme suunnattu erikoissovellus muuntaa Trumpf merkkisen 5-akselisen laserleikkauskoneen NC-ohjelmia vastaavanlaisen Prima merkkisen koneen NC-ohjelmiksi. Tämä sovellus säästää asiakkaalta useiden satojen NC-ohjelmien käsin muuntamisen vaivan, joka merkitsee huomattavaa työajan ja kustannusten säästöä.

Työstöradat vinohampaisten kartiohammaspyörien viimeistelyyn

Monet CAM ohjelmat osaavat tehdä simultaanisia 5-akselisia työstöratoja teoreettisille hammaspinnoille. Mutta niiden laskemat radat ovat hyvin vaikeasti muunneltavia, eikä niiden laskennassa voida ottaa huomioon työstötilanteiden erilaisia teknologisia vaatimuksia. Yksi sellainen on esimerkiksi vaatimus siitä, ettei mikään työstökoneen liikeakseli saa vaihtaa liikesuuntaansa työstön aikana. Jos se vaihtuu, niin pinta on pilalla. Toinen vaatimus on yksittäisten työstöratojen vapaa järjestyksen määrittely. Tämäkin on melkein kaikilla CAM ohjelmilla mahdotonta.

Me toteutimme EXAPT CAM ohjelmistoa käyttäen erikoissovelluksen, joka tarjoaa ratkaisut noihin ja moniin muihin tarpeisiin. Asiakas hyötyy sovelluksesta monella tavalla: työstöprosessit ovat varmempia - keskeytyksiä on vähän, tuotteiden laatu parani - parempi myyntihinta, työkalut kuluvat vähemmän - värinöitä vähemmän ja jouhevammat liikkeet.

Nyt, kun Korona ahdistaa joka puolella, voisi olla oikea hetki miettiä missä teillä voisi olla tarvetta pienelle mutta tarpeelliselle kehitystyölle vaikkapa [innovaatioaseteli](#) tuella.

Soita, laita sähköpostia ja kysy lisää. Vastaamme mielellämme ja kerromme enemmän palveluistamme.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tapio Saarinen", written over a light-colored rectangular background.