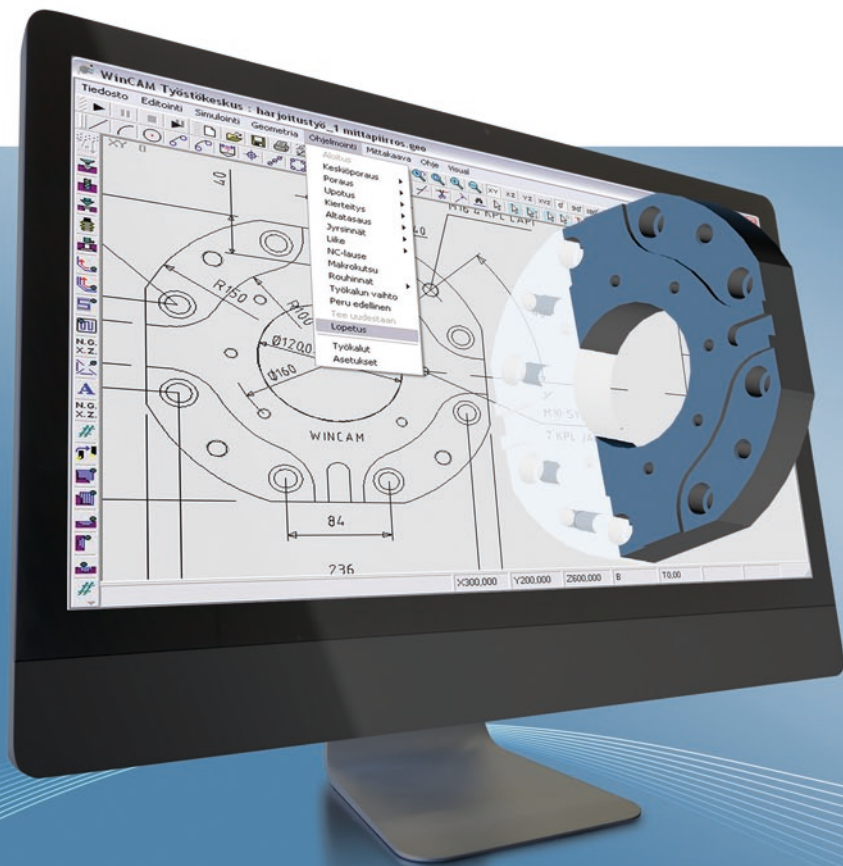




KONEPAJAN TÄRKEIN TYÖKALU



- Tukee useita ohjelmointitapoja
- Simulointi ja visualisointi NC-koodista
- Tarkka työstöaikalaskenta
- Tehokas ja nopea työnkulku
- Varmistaa NC-ohjelmien laadun
- Räätilöitävissä asiakkaan tarpeisiin
- Nopea käyttötuki

Kotimainen WinCAM

NC-OHJELMISTOJEN KOTIMAINEN PIONEERI

WinCAM-ohjelmistosta on muodostunut 28 vuodessa lähes standardityökalu kotimaisessa konepajateollisuudessa. WinCAM sisältää kaikki tarvittavat ominaisuudet, jotta ohjelmien tekeminen ja testaus sekä työstöaikojen minimointi voidaan hoitaa loppuun asti työstökoneen ulkopuolella sen vielä tehdessä edellistä työtä. WinCAM toimii yhtä hyvin verssaan ainoana CAM-ohjelmistona kuin järeämmän ohjelmiston tukena.

WinCAM-ohjelmisto tukee erilaisia ohjelmointitapoja: graafinen ohjelmointi, käsiohjelmointi, kyselevät makrot tai eri tapojen soveltaminen yhdessä. Graafisen ohjelmoinnin tueksi ohjelmisto varustetaan aina konekohtaisesti sovitetulla postprosessorilla, joka hyödyntää työstökoneen kaikki ominaisuudet ja tekee tehokasta NC-koodia.

WinCAM saa vanhankin työstökoneen vuolemaan kultaa!



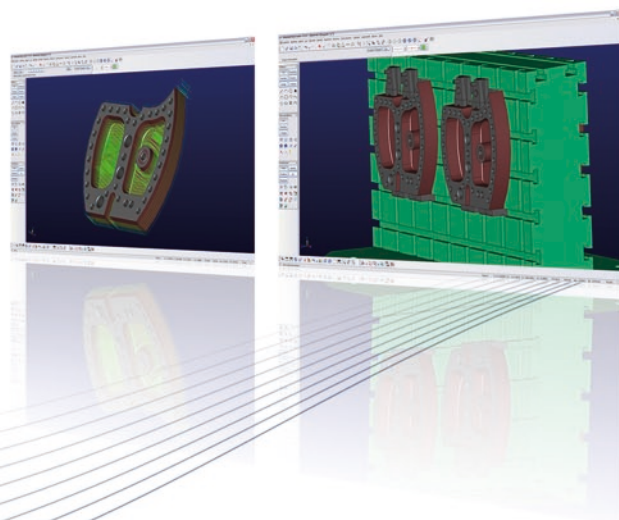
- Sorvaus
- Työstokeskus
- Leikkaus

KEYCREATOR 3D MEKANIikka CAD

Yhdysvaltalaisen Kubotekin valmistama KeyCreator on kätevä apuväline CAD-ohjelmistojen eri tiedostformaattien kanssa painiville. Ohjelman vahvuus on muilla ohjelmilla mallinnettujen kappaleiden muokkaus ja tarkastelu. KeyCreator tunnistaa ohjelmaan tuotujen kappaleiden piirteet geometriana. Historiapuuta ei tarvita mallin muokkaamista varten. Tämä ominaisuus poistaa yhteensopivuusongelmia formaattien välillä. Kun muualla mallinnettu kappale on tuotu KeyCreator -ohjelmistoon, se käyttäytyy aivan kuin kappale olisi luotu KeyCreatorissa.

KeyCreator soveltuu hyvin myös itse 3D-mallinnukseen. Sen avulla voidaan mallintaa haluttu kappale alusta loppuun, kuten muissakin CAD-ohjelmissa. Mallinnetusta kappaleesta voidaan luoda kätevästi tulostettava työkuva.

KeyCreator-ohjelmisto toimii myös kätevästi apuvälineenä WinCAM-ohjelmiston rinnalla. Ohjelman avulla saadaan muodostettua 3D-mallista dxf-tiedosto, joka voidaan lukea WinCAMiin geometriaksi. Dxf-tiedosto voi olla perinteinen 2D-geometria tai 3D-rautalankamalli, josta WinCAM tunnistaa reikätiiedot. KeyCreatorin avulla voidaan myös tuoda itseluotuja tai asiakkaalta saatuja 3D-malleja WinCAMin visualisointiin aihiksi.



MOXA-TIEDONSIIRTORATKAISUT

Camtekin tuotevalikoimaan kuuluvat myös laadukkaat teollisuusympäristöön soveltuvat Moxa-tiedonsiirtoratkaisut. Moxa-tuoteperheen avulla voidaan esimerkiksi perinteinen sarjaliikenne työstökoneille tehdä joustavasti joko kiinteän tai langattoman paikallisverkon välityksellä. Tällöin NC-ohjelmien siirto voidaan hoitaa miltä hyvänsä konepajan tietokoneelta käsin.

Moxa 5000-sarjan laiteohjaimia on saatavilla 1-16 sarjaportilla varustettuna. Moxa 1000-sarjan muuntimilla voidaan tiedonsiirto hoitaa USB-portin kautta. Myös näitä on saatavilla 1-16 RS 232 -portilla varustettuna.

MOXA®



Camtek Oy - pioneerityötä jo vuodesta 1983

Camtek Oy on erikoistunut selkeisiin ja helppokäyttöisiin NC-ohjelmistoihin, joita se on kehittänyt vuodesta 1983 lähtien. Yritys tunnetaan parhaiten laajasti käytössä olevasta WinCAM-ohjelmistosta, jonka se esitteli vuonna 1994.

Camtek Oy on tehnyt tiivistä yhteistyötä asiakasyritystensä kanssa WinCAM-ohjelmiston kehittämiseksi. Ohjelmisto onkin kehittynyt vastaamaan hyvin asiakkaiden tarpeita. Ohjelmistoa on toimitettu yli 500 organisaatiolle.

Camtek Oy
Vapaalantie 23 A
01650 Vantaa

Puh. (09) 853 3228
info@camtek.fi
www.camtek.fi

Jälleenmyynti ja koulutus:
www.camtek.fi/jalleenmyyjat

Referenssejä:
www.camtek.fi/referenssit