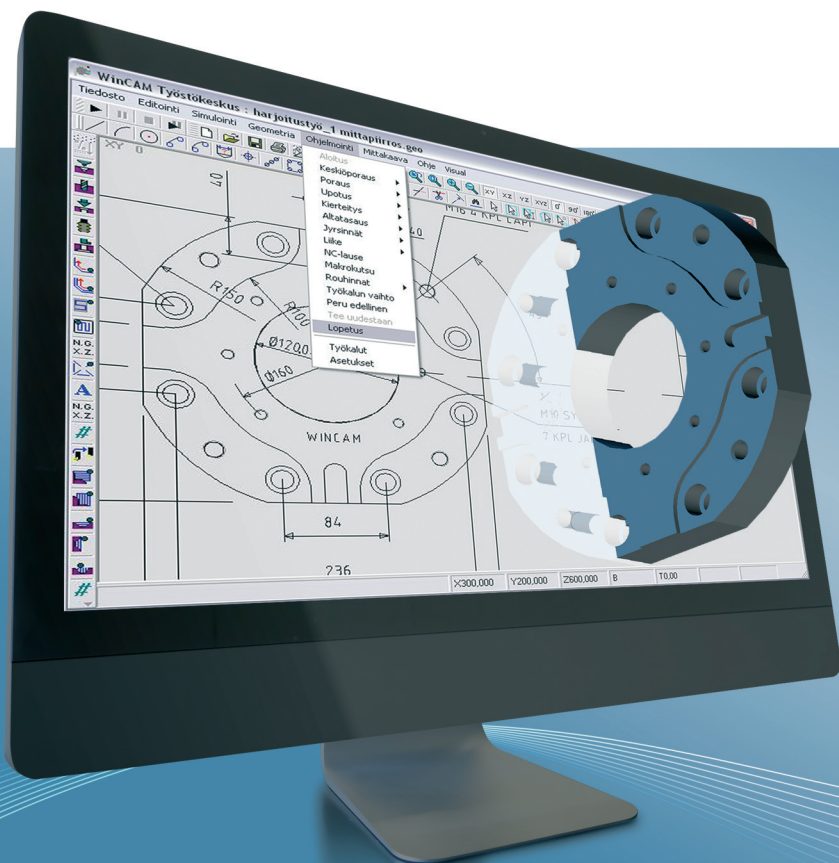




CNC-TÖÖPINKIDE TÄHTSAIM TÖÖRIIST



- Toetab paljusid programmeerimisviise
- Simulatsioon ja visualiseerimine NC-koodist
- Töötlusaja täpne arvestus
- Tõhus ja kiire tööprotsess
- Kindlustab NC-programmide kvaliteedi
- Kohandatav vastavalt kliendi vajadustele
- Operatiivne kasutajatugi

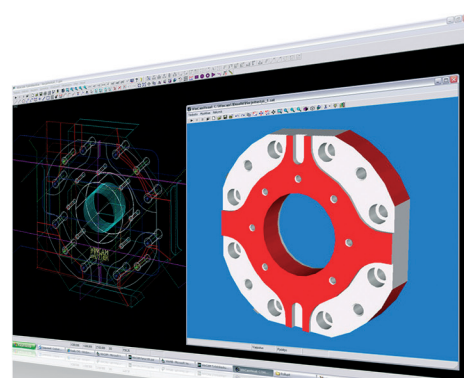
Soomes toodetud WinCAM

CAM-PROGRAMMIDE PIONEER SOOMES

WinCAM-programmid on 28 aasta jooksul saavutanud Soome masinaehituses praktiliselt standardtöövahendi staatus. WinCAM'i omadused võimaldavad korraldada töö nii, et programmide koostamine ja testimine ning töötlusprotsessi optimeerimine on algusest lõpuni teostatav väljaspool tööpinki ehk samal ajal, kui tööpink on ametis eelmise detaili töötlemisega. WinCAM'i saab kasutada nii väiketöökoja ainsa CAM-programmina kui suureteevõtte tarkvarasüsteemi osana.

WinCAM-programmid toetavad erinevaid programmeerimisviise: graafiline programmeerimine, käsitsi programmeerimine, päringut sisaldavate makrode kasutamine või eri programmeerimisviiside kombineerimine. Graafilise programmeerimise toetamiseks on programmid varustatud konkreetsele seadmele kohandatava postprotsessoriga, mis võimaldab rakendada tööpingi kõiki omadusi ning genereerib efektiivset NC-koodi.

WinCAM paneb ka vana tööpingi raha teenima!



- Treimine
- Töötlemiskeskus
- Lõikamine

KEYCREATOR – 3D CAD-TARKVARA

USA firma Kubotek toode KeyCreator on käepärane abivahend CAD-tarkvaraga loodud erinevate failiformaatide töötlemiseks. Programmi tugevaks küljeks on teistes programmides modelleeritud detailide vaatamine ja edasine töötlemine. KeyCreator loeb programmi toodud detailid sisse geometriana, nii et mudeli töötlemiseks ei ole vajalik ajaloo-puu olemasolu. See omadus lahendab failiformaatide ühilduvusprobleemid. Kui tuua muu tarkvaraga modelleeritud detail programmi Key-Creator, käitub see nii, nagu olekski vastav detail loodud KeyCreatoris.

KeyCreator on sobiv tööriist ka 3D-modelleerimiseks. Selle abil on võimalik soovitud detail algusest lõpuni valmis modelleerida, sarnaselt teistele CAD-programmidele. Modelleeritud detailidest on võimalik kergesti genereerida väljaprintitavad tööjoonised.

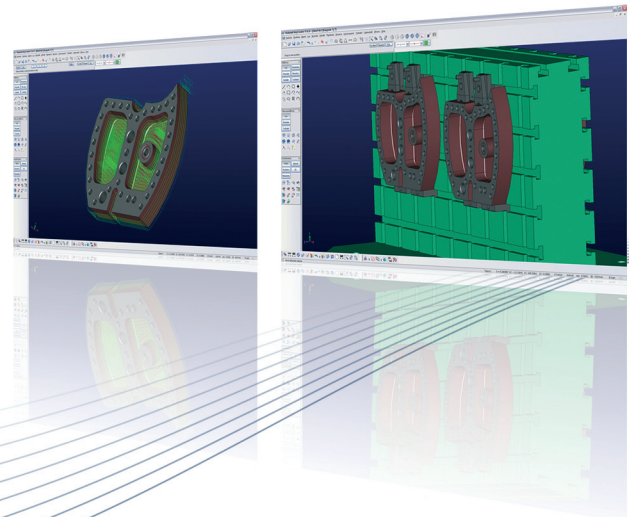
KeyCreator on käepärane abivahend koostööks WinCAM-programmidega. Programmi abil on võimalik genereerida 3D-mudelist dxf-fail, mille omakorda saab lugeda WinCAM'i geometriaks. Dxf-fail võib olla traditsiooniline 2D-geomeetria või 3D-sõrestikmudel, millest WinCAM loeb välja aukude andmed. KeyCreatori abil on võimalik tuua enda loodud või kliendilt saadud 3D-mudeleid WinCAM'i visualiseerimise põhjaks.

MOXA ANDMESIDELAHENDUSED

Camteki tootevalikusse kuuluvad ka tööstuskeskkonda sobivad kvaliteetsed Moxa andmesidelahendused. Moxa tootepere abiga on näiteks võimalik paindlikult korraldada traditsioonilist jadasidet tööpinkidega kas püsivõrgu või traadita lokaalvõrgu kaudu. See võimaldab edastada NC-programmi andmeid tööpingile mistahes ettevõtte arvutist.

Moxa 5000-seeria seadmedraiverid on saadaval 1-16 jadapordiga varustatuna. Moxa 1000-seeria konverterid võimaldavad andmesidet läbi USB-pordi, kuid on saadaval ka 1-16 RS 232-pordiga.

KEYCREATOR™



MOXA®



Camtek Oy – teerajaja aastast 1983

Camtek Oy on spetsialiseerunud selgete ja kasutajasõbralike NC-programmide tootmisele, mida on arendatud alates 1983. aastast. Ettevõtte tuntuim toode on laialdast kasutust leidnud WinCAM-programmid, mida esimest korda esitleti 1994. aastal.

Camtek Oy on WinCAM tarkvara arendamiseks teinud tihedat koostööd klientidega, mille tulemuseks on konkreetse ettevõtte vajadustele vastavad paindlikud programmid. Tarkvara on tarnitud üle 500 organisatsioonile.

Camtek Oy
Vapaalantie 23 A
FI-01650 VANTAA
FINLAND

Tel./Fax +358 9 853 3228
info@camtek.fi
www.camtek.fi

Edasimüük ja koolitused:
www.camtek.fi/jalleenmyyjat

Viited:
www.camtek.fi/referenssit

camtek ●
www.camtek.fi