

# pathtrace oy

## Pathtrace Oy

Luotsitie 8 D 31  
70460 KUOPIO  
[www.cam.fi](http://www.cam.fi)

### Yhteyshenkilöt:

Kari Kuutela 0400 448 361  
[kari.kuutela@cam.fi](mailto:kari.kuutela@cam.fi)

Pauli Manninen 0407 371 058  
[pauli.manninen@cam.fi](mailto:pauli.manninen@cam.fi)

**Olemme toimittaneet NC-ohjelmointiin  
liittyviä ohjelmistoja ja ratkaisuja  
jo yli 30 vuoden ajan.**

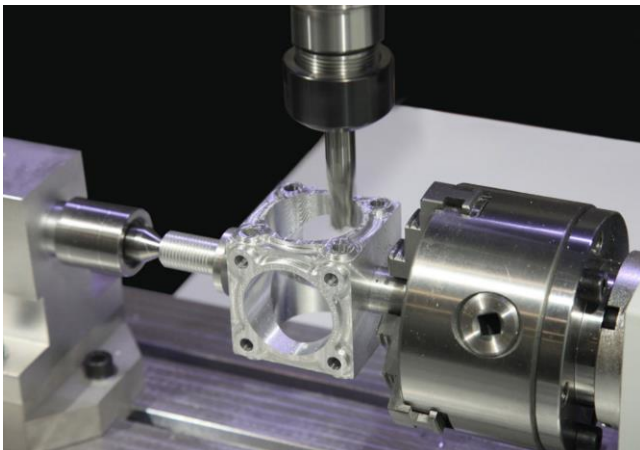
EDGECAM- ja VERICUT-ohjelmistojen maahantuonti, myynti, koulutus, päivitys ja tukipalvelut Suomessa ovat kuuluneet toimintoihimme yrityksen alusta alkaen.

Tukipalvelumme toimivat 24/7.

Ohjelmoimme postprosessorit järjestelmiimme Suomessa, joten asiakkaiden NC-ohjelmien vaatimukset ovat helposti määritettävissä suomen kielellä. Toimittamiemme postprosessorien takuu-aika on 'toistaiseksi'.

### Pathtrace Oy:n palveluja ovat myös:

- NC-ohjelmointi
- Menetelmäsunnittelu
- Kiinnitinsunnittelu
- Uusien menetelmien ja koneiden käyttöönotto
- NC-makrot
- Mittauskiertojen ohjelmointi ja käyttöönotto.



# EDGECAM

**on ratkaisu NC-ohjelmointiin.**

EDGECAM on helppokäyttöinen ja monipuolinen CAM-ohjelmisto lastuavan ja lisäävän työstön NC-ohjelmointiin.

Työstöteknologisesti oikeaoppiset työstöradat takaavat sen, että EDGECAM on ainoa CAM-ohjelmisto, minkä tarvitset seuraaviin työstötapoihin:

- jyrsintä 2-5 aks. + ylim. Z-akselit
- sorvaus, 2-karaa, 4 teräpäätä, B-aks.
- monitoimikoneet, sorvaus + jyrsintä
- lankasahaus
- hybridikoneet, lisäävätyöstö
- mittauskierrat em. koneisiin

# VERICUT®

**on ratkaisu NC-ohjelmien verifointiin.**

CGTech'in VERICUT on CNC-koneiden simuloinnin ja verifoinnin tehdasstandardi jo vuodesta 1988. VERICUT poistaa NC-ohjelmien virheet, estää törmäykset, minimoi NC-ohjelmien testaus- ja asetusajat sekä optimoi NC-ohjelmat tehokkaiksi.

VERICUT FORCE-optimoi NC-ohjelmat perustuen testattuihin, todellisiin työstövoimiin.

Ohjelmisto on käytössä sekä pienissä että suurissa yrityksissä, yliopistoissa ja ammattikouluissa yli 55 maassa.

VERICUT simuloi kaikenlaisia CNC-koneita ja NC-ohjauksia, kuten Mazak, Makino, DMG / Mori Seiki, Okuma, Fanuc, Siemens, Heidenhain jne.

VERICUT toimii yksittäisohjelmuna ja se on integroitavissa kaikkiin johtaviin CAM-järjestelmiin.

EDGECAM-ohjelmiston lisäksi toimitamme muita HEXAGON-konsernin ohjelmistoja kuten DESIGNER solid-mallien muokkaukseen ja WORKXPLORE CAD-kuvien analysointiin.