



TUOTTEET JA PALVELUT

CAD/CAM tuotteet ja palvelut

Tarjoamme EXAPT CAD/CAM tuotteet kokonaisvaltaisina toimituksina, joihin kuuluu ohjelmistoasennukset, käyttöopetus, postprosessorisovitus, ohjelmistopäivitykset ja 5/8 käyttäjätuki etäläsnäoloa käyttäen. Asiakkaille annetaan menetelmäkehitystukea ja heille pidetään vuosittain versioseminaareja.

EXAPTIN laaja kone- ja menetelmätuki

EXAPT ohjelmistot soveltuvat 2-22 akselisten perussorvien, monitoimisorvien, sorvauskeskusten, 3-12 akselisten jyrsinkoneiden, avaruskoneiden ja työstökeskusten NC-ohjelmointiin. Yli sadan suuryrityksen yhdessä omistama ohjelmistovalmistaja takaa ohjelmistolle pitkän elinkaaren ja jatkuvuuden. Siksi investointisi on käyttökelpoinen pitkälle tulevaisuuteen.

EXAPTIN ratalaskennat ja sovittaminen

EXAPTcam ohjelmisto tarjoaa monipuolisesti automaattisia työkiertoja erilaisiin poraustyyppisiin kohteisiin, samalla hyödyntäen ohjausten vakiotyökiertoja. Jyrsintään löytyy laaja kirjo erilaisia työkiertoja. Myös jyrsinnässä voidaan hyödyntää ohjausten vakiotyökiertoja. Tilanteissa, joissa laajat työkierrotkaan eivät riitä, EXAPTcam tarjoaa mahdollisuuden tehdä omia työkiertoja ja parametrisiä aliohjelmia selkeällä ohjelmointikielellä.

Tarkkaa simulointia

EXAPTcam ohjelmisto sisältää täydellisen työstösimulaation koko työalueelle. Työstökoneen tarkka kinemaattinen malli, työkalujen tarkat 3D-mallit, työkappaleiden tarkat mallit, lastuamisen mukaan päivittyvät ahiomallit ja automaattinen törmäystarkastelu tuovat varmuutta työstöjen onnistumiseen.

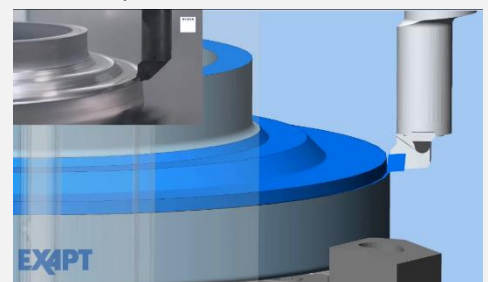
→ [Viesti Jatkuu](#)



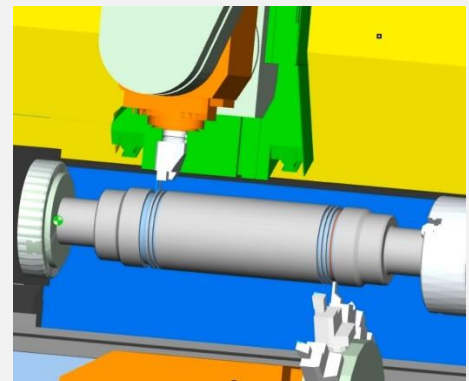
Mutkaputki DMC 100 koneella



Työstöä DMU 80 koneella



Sorvausta Heller CP4000 sorvauskeskuksella



Sorvausta DMG CTX 1250 sorvauskeskuksessa

PDO tuotteet

EXAPTpdo on modulaarinen ohjelmistokokonaisuus, josta löytyy tuki kaikkien tuotantotietojen hallinnalle. EXAPTpdo:n joustavaan tietopankkiin voidaan tallettaa kiinteiden esinetietojen (työkaluosat, -osakokoonpanot, -kokoontuotot, kiinnitinosat, -osakokoonpanot ja -kokoontuotot, työstökoneosat, -osakokoonpanot ja -kokoontuotot sekä erilaiset tarvikkeet) lisäksi tuotantoprosessin perustiedot ja tilannetiedot.

EXAPTpdosta löytyvät myös moduulit työpisteiden työjonojen hallintaan ja optimointiin. Myös useita ERP rajapintoja on valmiina, kuten esimerkiksi SAP R3 toiminnanohjaukseen Fastems FMS -järjestelmiin, sekä esim. Kelch - ja Zoller esiasettelulaitteisiin.

EXAPTpdo kasvaa tarpeiden mukana ja mukautuu uusiin toimintatapoihin. Näin sen hyödyt ovat käytettävissä pitkälle tulevaisuuteen.

Tuotannon kehityspalvelut ja ratkaisut

Toteutamme asiakkaiden kanssa yhdessä tuotantotietojen hallinnan selvityksiä, joiden päämääränä on asiakkaiden toiminnan kehittäminen. Ottamalla käyttöön digitaalisia ratkaisuja voidaan toimintaa tehostaa huomattavasti.

Tarjoamme asiantuntijapalveluiden lisäksi valmiita ratkaisuja tuotannon kehittämiseen digitalisaation avulla. Yhdistämällä vuosien kokemuksemme asiakkaan osaamiseen voidaan saavuttaa huomattavia tuloksia.

Tuotantotietojen kokonaisvaltaisen hallinnan suunnittelu on avainasemassa, kun tuotantoa kehitetään digitalisaation avulla.

Kymmenien vuosien kokemus

EXAPTILLA on useiden kymmenien vuosien historia tuotannon digitalisoinnin saralla. Yli 60 asiantuntijan joukko on käytettävissämme.

Olemme Titakossa palvelleet 40 vuotta suomalaista teollisuutta valmistuksen digitalisoinnin parissa.

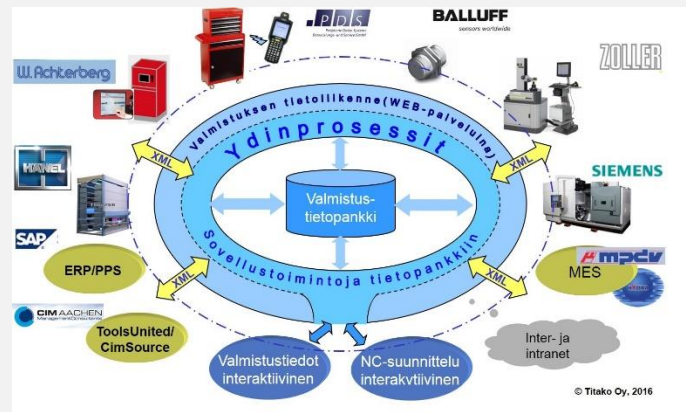
Tapio Saarinen

Titako Oy

tapio.saarinen@titako.fi

puh. +358 400 999059

<https://www.titako.fi/>



Hajautettujen järjestelmien kokonaisuus



SmartControl WWW-käyttöliittymä tabletilla



Asiantuntijat palveluksessanne

