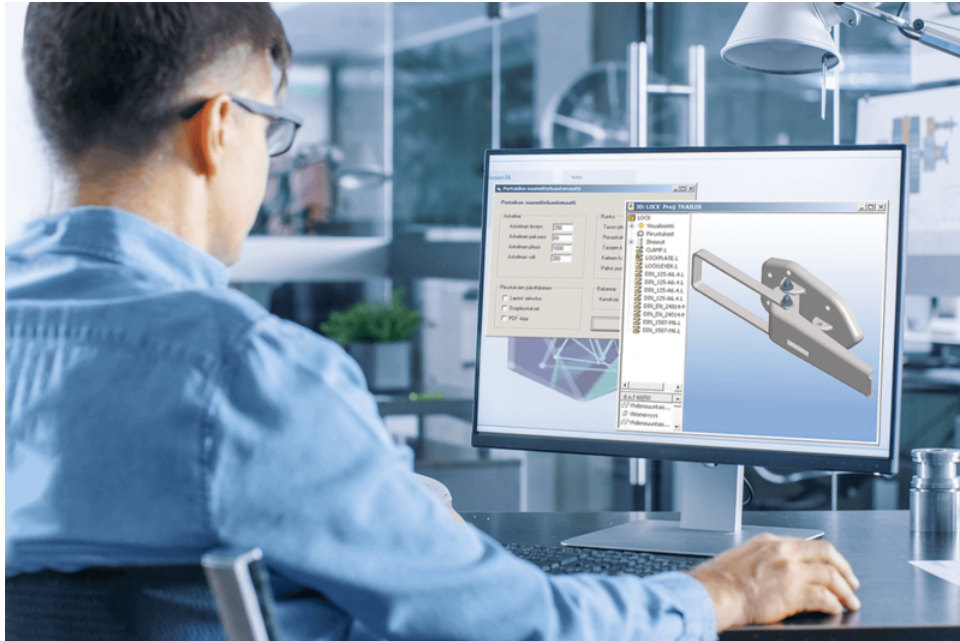




## Hyödy suunnittelun automatisoinnista



### Lisää nopeutta

Täysin sarjatuotantona valmistettu tuote alkaa konepajoissa olla harvinaisuus. Lähes jokaisessa suomalaisessa konepajassa huomioidaan asiakkaiden yksilölliset toiveet ja tarpeet. Rääätälöinnistä huolimatta tarjous- ja toimitusajoissa pitää olla nopea. Mitä vähemmän aikaa tarjousvaiheeseen menee ja mitä virheettömämmin tarjousprosessi sujuu, sitä nopeammin asiakas saa valmiin tuotteen.

### Vähemmän virheitä

Hyvä esimerkki rääätälöinnistä on suunnitteluautomaatti. Automaatti rakennetaan sen mukaan, mihin vaiheeseen automaatiota konepajassa eniten tarvitaan, mikä yritystä auttaa ja mikä on mahdollista toteuttaa. Kun tarjousvaiheeseen valjastetaan automaatti avuksi, asiakkaan mittojen mukaiset mallit saadaan laskettua virheettömästi ja tarvittaessa muokattua helposti. Vuoropuhelu asiakkaan kanssa käy sujuvasti ja nopeasti. Kun rutiinomaiset, manuaaliset työvaiheet automatisoidaan, suunnittelijoille jää aikaa esimerkiksi tuotekehitykseen tai muihin lisäarvoa tuottaviin töihin.

[Lue koko artikkeli >>](#)

**Tutustu [Vertex G4 mekaniikkasuunnitteluohjelmistoon](#) jota voidaan laajentaa suunnitteluautomaattiominaisuuksilla. [Lue lisää tuotekonfiguroinnista.](#)**

---

### **Vertex Flow:**

Erilaisia nostolaitteita valmistavalla Scanclimberilla tarvittavat tiedot ja dokumentit liikkuvat sujuvasti

myynnin ja tuotannon välillä Vertexin CAD- ja tuotetiedon hallintajärjestelmien avulla. [Lue lisää >>](#)



#### **Vertex ED:**

Vertex ED:n uudistetussa johdinsarjasuunnittelussa johdinsarjojen reitti-, pituus- ja tilavarausten suunnittelu voidaan tehdä suoraan 3D-malliin. Mallintamisen avulla saadaan johtimien tarkat pituudet sekä johdinsarjan rakenne. [Lue lisää >>](#)



#### **Webinaari pe 26.2.2021: G4 Mallinnusklänikka**

Kuukauden viimeisenä perjantaina järjestettävillä Vertex G4 mekaniikkasuunnittelun Mallinnusklänikoilla ratkomme arkipäivän mallinnushaasteita. Esittelemme miten käytännössä voit ratkaista jonkin mallinnukseen liittyvän pulman. Sinulla on myös mahdollisuus ehdottaa aiheita tulevissa Mallinnusklänikoissa käsiteltäviksi!

*Rekisteröidy mukaan.*

 WEBINAARI

## Vertex ED

Opi sähkösuunnittelun perusteet  
10.3.2021 klo 10.00-14.00



Topi Törhönen, Vertex ED/HD tuotepäällikkö

### Webinaari ke 10.3.2021: Vertex ED | Sähkösuunnittelun perusteet

Vertex ED on helppokäyttöinen, suomalainen, ammattitason työkalu sähkö- ja automaatio suunnitteluun. Etäkoulutuksessa perehdymme Vertex ED:n perusteisiin, joten se sopii hyvin aloittelijoille.

*Tutustu koulutuksen sisältöön ja rekisteröidy mukaan.*

### Kevään kurssimme ovat käynnissä.

Ilmoittaudu mukaan kehuville kursseillemme ja päivitä osaamistasi! Järjestämme kursseja myös etäkoulutuksina.

*Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan.*

**Terveisin,**

Katja Auttila  
Markkinointiasiantuntija



Vertex Systems  
Vaajakatu 9  
33720 Tampere



Vertex Systems Oy | Vaajakatu 9, Tampere, 33720  
Osoitelähde: Vertex Systems:n asiakas- ja markkinointirekisteri  
Voit peruuttaa uutiskirjeen tästä.