



Hajautettu suunnittelu - hajauta ja hallitse



Hajautetun suunnittelun avulla yhdistetään eri suunnittelualojen osaaminen ja havaitaan suunnitteluvirheet yhä tehokkaammin. Lappeenrannan LUT-yliopiston konetekniikan professori Aki Mikkolan mukaan tehokas suunnittelu ja suunnitteluvirheiden hallinta tuovat merkittäviä taloudellisia hyötyjä.

Osaamisen erikoistuminen edellyttää suunnittelun hajauttamista, mikä taas vaatii joustavuutta suunnittelutyökaluilta. – Hajautetun suunnittelun avulla pyritään optimoimaan alikokonaisuuksia, kuten mekaniikkaa, elektroniikkaa ja työlaitteen suunnittelua. Siihen taas tarvitaan kunkin alan erityisosaajia, konetekniikan professori toteaa.

Millaisia työkaluja sitten tarvitaan, jotta hajautettu suunnittelu onnistuu? Mikkolan mukaan yleensä käytetään pilvipalvelun kautta reaaliaikaisesti päivittyviä suunnittelutyökaluja tai -sovelluksia. Tällöin työskentely on hyvin joustavaa, kun asiantuntijoilla on jatkuvasti käytettävissä reaaliaikaisesti päivittyvät dokumentit ja kirjastot heidän keskinäisestä sijainnistaan riippumatta. [Lue koko artikkeli >>](#)

Tutustu [Vertex G4 mekaniikkasuunnitteluohjelmistoon](#) sekä [Vertex Flow tuotetiedonhallintaohjelmistoon](#), jotka toimivat hajautetussa suunnitteluympäristössä.



Webinaari pe 29.1.2021: G4 Mallinnusklinikka

Tammikuusta alkaen kuukauden viimeisenä perjantaina järjestettävillä Vertex G4 mekaniikkasuunnittelun Mallinnusklinikoilla ratkomme arkipäivän mallinnushaasteita. Esittelemme miten käytännössä voit ratkaista jonkin mallinnukseen liittyvän pulman. Sinulla on myös mahdollisuus ehdottaa aiheita tulevissa Mallinnusklinikoissa käsiteltäviksi!

Rekisteröidy mukaan.



Webinaari ti 16.2.2021: Vertex ED | 3D-johdinsarjasuunnittelu

Vertex ED on helppokäyttöinen, suomalainen, ammattitason työkalu sähkö- ja automaatio suunnitteluun. 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 niin suunnittelua kuin valmistustakin varten.

Rekisteröidy mukaan.

Jäikö sinulta **Miten yrityksesi voi hyödyntää paremmin Solidworksin suunnittelutietoa** -webinaari näkemättä? *Katso webinaaritalenne*



Kevään kurssikalenterimme on julkaistu.

Ilmoittaudu mukaan kehutuille kurseillemme ja päivitä osaamistasi! Järjestämme kurseja myös etäkoulutuksina.

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan.

Julkaisimme uudet Vertex G4 -nettisivut.

Käy tutustumassa!

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.