



Altair Engineering AB

Technopolis Innopoli 2
Tekniikantie 14
02150 Espoo
www.altair.com

Yhteyshenkilö:

Kari Saarinen 050 530 0310
karisaarinen@altair.com

Altair

(Nasdaq: ALTR) on ohjelmistoteknologiayritys, joka tarjoaa ratkaisuja simuloinnin (CAE), suurteholaskennan (HPC) ja tekoälyn (AI) aloille. Yritys on perustettu USA:ssa vuonna 1985 ja sen pääkonttori sijaitsee Troyssa, Michiganissa. Yritys toimii nykyisin lähes sadassa eri maassa ja sen työntekijämäärä globaalisti on yli 3000.

Suomessa Altair on aloittanut toiminnan vuodesta 2020 alkaen ruotsalaisen Altair Engineering AB:n haarakonttorina, jonka suomalaisten työntekijöiden määrä on nykyisin 4. Lisäksi teemme aktiivista yhteistyötä jälleenmyyjämme CaeTek Oy:n kanssa, joka on niinikään aloittanut toiminnan Suomessa vuonna 2020.

Altairin yleisesti tunnetuimpia tuotemerkkejä ovat mm. HyperWorks, OptiStruct, Inspire, SimLab sekä SimSolid. Näiden lisäksi tarjonnastamme löytyy kymmenittäin muitakin tuotemerkkejä, jotka kaikki toimivat saman Altair Unit perusteisen lisensoinnin alla.

Investoidessaan yhteen simulointiratkaisuun, esimerkiksi rakenneanalyysiin (FEA), yritys saa käytännössä automaattisen käyttöoikeuden lukemattomiin muihinkin simulointimenetelmiin, kuten esim. virtauslaskenta (CFD), monikappaledynamiikka (MBD), sähkömagnetiikka ja systeemisisuloinnit.

Ratkaisuihimme kuuluvat:

Data-analytiikka ja tekoäly

Markkinoiden johtavat ratkaisut datan käsittelyyn, koneoppimiseen ja reaaliaikaiseen datan visualisointiin.

Fysiikapohjaiset simulointiratkaisut

(mm. implisiittinen ja eksplisiittinen rakenneanalyysi, virtauslaskenta, monikappaledynamiikka, sähkömagnetiikka, systeemisisulointi sekä erilaisten valmistusmenetelmien simulointi).

Simulointimallien tehokas esi/jälkikäsittely

(HyperWorks, SimLab) sekä konseptitason suunnittelumallien tehokas analysointi (Inspire, SimSolid)

Suurteholaskenta (HPC)

sekä pilvessä että myös asiakkaille toimitettavissa avaimet käteen ratkaisuisissa, jotka sisältävät ohjelmistojen lisäksi myös tarvittavat tietokoneet.

Esineiden internet (IoT)

Mm. kytketyt tuotteet, digitaaliset kaksoset ja ennakoiva analytiikka.

Altair Partner Alliance

Tarjoaa asiakkaille mahdollisuuden käyttää kolmansien osapuolien tuotteita/ratkaisuja Altairin unit perusteisilla lisensseillä.

