

RATKAISUT AVARUUSTEOLLISUUDELLE – RF, MMW, μ W

DA-Group toteuttaa avaruussovelluksiin vaativia huippusuorituskykyisiä laite- ja järjestelmäratkaisuja sekä kehityshankkeita. Asiakkaina ovat satelliitti- ja laitevalmistajat sekä avaruusorganisaatiot. Toimintamme täyttävät lentävien laitteiden suunnittelun ja valmistuksen vaatimat standardit, laatu- ja käytännöt.

RATKAISUT PUOLUSTUSTEOLLISUUDELLE

DA-Group tarjoaa tilannekuvan luomiseen, kohteiden ja alueiden suojaamiseen sensorointi- ja tiedonsiirto- ja puolustusvoimien ja -teollisuuden käyttöön. Suomalaisena yhtiönä tarjoamme ratkaisuja niin uuden suorituskyvyn luontiin kuin olemassa olevan suorituskyvyn modernisointiin.

RATKAISUT MATKUSTAJATIETOJÄRJESTELMIIN

DA-Group tarjoaa julkisen liikenteen operattoreille, tietojärjestelmäintegraattoreille ja kuljetusvälineiden valmistajille matkustaja- ja kuljettajainformaatiojärjestelmiä, ajoneuvotietoverkkoja, -tietokoneita ja -näyttöjä.

TEKNOLOGIAPALVELUT

DA-Groupin tarjonta kattaa palvelut tuoteideasta ja suunnittelusta testaukseen, valmistukseen ja tuotteen elinkaari- ja palveluihin. Teollisuus- ja teknologiayritykset hyödyntävät osaamistamme tuotteidensa suorituskyvyn parantamiseksi ja liiketoimintansa kasvattamiseksi.



Huipputeknologian ratkaisut ja tuotteet

Korkeaa suorituskykyä ja turvallisia ratkaisuja jo 20 vuoden kokemuksella.

DA-Group on moniteknisten ratkaisujen, palvelujen ja tuotteiden toimittaja. Palvelemme teollisuusyrityksiä sekä puolustus- ja avaruusteollisuuden organisaatiota. Erityisosaamistamme ovat sulautetut järjestelmät, elektroniikka ja mekaniikka sekä RF- ja mikroaaltoteknologiat. Hallitsemme tuotteet tuotekehityksestä ja testauksesta valmistukseen ja elinkaari- ja palveluihin.

DA-Groupin kattavat laatujärjestelmät

- ISO 9001:2008 ja AQAP 2110 -standardit
- Facility Security Clearance (FSC): EU SECRET
- Kansallinen turvallisuusauditoitinkriteeristö: KATAKRI II -taso
- Safety Integrity Level (SIL) ja ATEX -toimitukset
- ESA PSS/ECSS -vaatimukset avaruustoimituksiin

DA-DESIGN OY
Kassimäentie 2
FI-30300 Forssa, Finland
info@da-design.fi
Tel. +358 29 0800 900



www.da-group.fi



IoT ja digitalisaatio

ADVANCED ELECTRONICS AND SYSTEMS

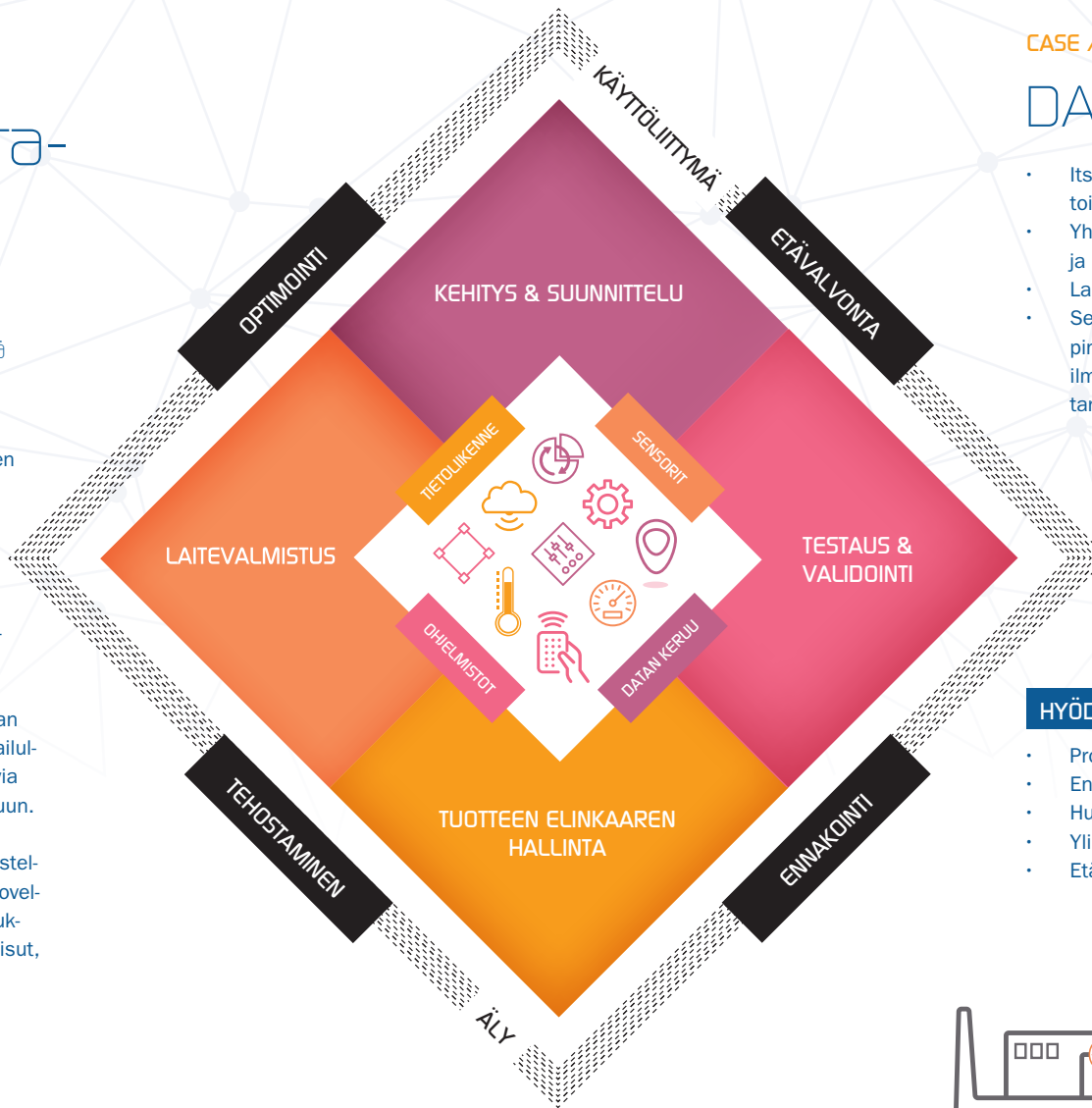
Digitalisaatio ja uudet liiketoimintamahdollisuudet

Luotettava teknologia on pohja toimiville teollisen internetin palveluratkaisuille. Niistä DA-Designilla on 20 vuoden kokemus.

Digitalisaatio tarjoaa yrityksille avaimet tuottavuuden parantamiseen, tuotteidensa kilpailukyvyyn nostamiseen sekä liike- ja palvelutoimintamallinsa kehittämiseen. Prosessin tuottavuutta voidaan parantaa merkittävästi laitteiden reaaliaikaisen kommunikaation avulla, kun huoltovälejä voidaan ennakoita ja vikatilanteissa voidaan turvautua etäopastukseen.

Ensiluokkaisen sensoriteknikan avulla saadun datan reaaliaikaisella seurannalla, analytiikalla sekä vertailulla tallennettuun historiatietoon saadaan huomattavia etuja myös energiatehokkuuteen ja laadun tarkkailuun.

DA-Designin pitkä asiantuntijuus sulautetuista järjestelmistä, sensoriteknikasta sekä laaja kokemus eri sovelusaloilta takaa kilpailukykyisten ratkaisujen toteutuksen. Asiakkaan tarpeisiin räätälöidyt kokonaisratkaisut, suunnittelusta tuotteen elinkaaren hallintaan asti, löytyvät yhdeltä toimittajalta.



CASE //

DAMO™

- Itsenäinen ja helppokäyttöinen monitorointilaitte toimitettujen koneiden elinkaaren hallintaan
- Yhdistää asiakkaan koneen monitorointilaitteeseen ja etähallintajärjestelmään
- Langallinen tai langaton yhteys
- Sensorit värähtelyjen, lämpötilojen, öljyn kunnan, pinnankorkeuden, pyörimisnopeuden, akustisten ilmiöiden, magneettisia ilmiöiden, paineen jne. tarkkailuun

HYÖDYT

- Prosessien tuottavuuden parantaminen
- Energiatehokkuuden optimointi
- Huollon ennakointi
- Ylikuormituksen ennaltaehkäisy
- Etäopastus ja ylläpitopalvelu

