

Ekotehokkaan konesalirakentamisen monialainen koulutuskokonaisuus

Hankkeen taustaa

Kajaanin Data Center -liiketoiminnan taustat pohjautuvat Kainuun Etu Oy:n ja Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n eli CSC:n yhdessä tekemään suunnitelmaan. Suunnitelmien ympärille koottiin hanke, Ecological Data Center Park –hanke, jonka tavoitteena on ollut luoda toimintaedellytykset uuden tietointensiivisen toimialan – konesalitoimialan – ja konesaliklusterin syntyyn Kajaaniin.

EDC Park –hankkeen pohjana on CSC:n syksyllä 2010 tehty päätös sijoittaa seuraava supertietokone Kajaaniin ja rakentaa maailman ekotehokkaimpiin kuuluva palvelinkeskus Renforsin Rannan yritysalueelle UPM:n entisen paperitehtaan tiloihin. Tämän päätöksen myötä nähtiin mahdollisuus kehittää alueelle täysin uudenlaista osaamista ja toisaalta nähtiin tärkeänä, että rakenne-muutoksen kourissa olevan alueen elinvoimaa piristetään uudella toiminnalla.

Tavoitteet

Tällä hankkeella pyritään kehittämään Kainuuseen uusi koulutuskokonaisuus, joka tukee ekotehokkaan konesalirakentamisen kehittämistä alueelle. Koulutuskokonaisuus on samalla osa koko Data Center-toimialan kehittämistä, jota Kainuussa edustaa Data Center Cluster. Klusteria on kehitetty useamman vuoden ajan ja osaamisen kehittäminen on ollut koko ajan keskiössä ja samalla tapa erottua muista alueista. Klusterin ja tämän hankkeen tärkeänä tavoitteena on luoda edellytyksiä uusien työpaikkojen syntymiselle Kajaaniin ja Kainuuseen.

Kohderyhmä

Eri aloilta valmistuneet korkeakoulutetut henkilöt, joilla on kiinnostus hakeutua DataCenter-liiketoimintaan tai jo niissä työskentelevät.

Rahoittajat

Manner-Suomen ESR-ohjelma (Kainuun ELY-keskus), Kajaanin ammattikorkeakoulu ja Kainuun Etu Oy

Toteuttamisaika

1.9.2013 - 31.12.2014

Yhteyshenkilöt

Projektijohtaja

Honkanen Tuula
Puh. 0405759242
GSM

Projektipäällikkö

Hannu Tikkanen
Puh. 0447101631
GSM 0447101631