

Kohti älykkäämpiä rakennuksia – Caverion tukee Aalto-yliopiston tutkimusta

Caverion Oyj Lehdistötiedote 5.1.2022 klo 11.30

Kohti älykkäämpiä rakennuksia – Caverion tukee Aalto-yliopiston tutkimusta

Aalto-yliopisto saa Caverionilta lahjoituksen älykkään talotekniikan ja älyrakennusten opetuksen ja tutkimuksen kehittämistyöhön. Caverion on sitoutunut tukemaan älyrakennusten tohtorikoulua vuosina 2021 –2025. Tohtorikoulu on osa Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulua.

“Olemme iloisia saadessamme Caverionin, yhden alansa johtajista, tukijaksemme seuraavaksi viideksi vuodeksi. Tohtorikoulumme kouluttaa uusia asiantuntijoita, jotka voivat muuttaa alaa tarjoamalla kattavan käsityksen alan tulevaisuuden mahdollisuuksista. Tavoitteenamme on myös jakaa viimeaikaisinta tietoa ja osaamista akateemisen maailman ja yritysten välillä”, sanoo **Heikki Ihasalo**, Aalto-yliopiston työelämäprofessori.



Älykkäät ratkaisut ja kestävä kehitys ovat Caverionin strategian avaintemoja. ”Haluamme tukea älykkäiden ratkaisujen tutkimusta ja auttaa tekemään kaupungeistamme älykkäämpiä ja kestävämpiä. Nykyisen rakennetun ympäristön modernisointi on tehokkain tapa ehkäistä ilmastonmuutosta – tarvitsemme parhaan tietotaidon ja parhaat osaajat mukaan tähän työhön”, sanoo **Thomas Hietto**, Caverionin varatoimitusjohtaja ja Caverion Palvelut-liiketoiminnasta, kestävästä kehityksestä ja Smart City -ratkaisusta vastaava johtaja.

Älyrakennusten opetus ja tutkimus keskittyy tällä hetkellä tohtorikoulussa käyttäjäkeskeisyyteen, autonomisiin itseoppiviin järjestelmiin, digitalisaation tuomiin uusiin toimintatapoihin sekä integraatioihin talotekniikan, ICT-järjestelmien, energiaverkkojen sekä liikenteen välillä. Opetusalaan kuuluvassa sähkösuunnittelussa huomioidaan myös uusien teknologioiden vaikutus suunnittelijan työhön.

[Tutustu Caverionin Smart Cityyn](#)

Lisätietoja: Tuomo Härkönen, johtaja, älykkäät ratkaisut, Caverion Oyj,
tuomo.harkonen@caverion.com, puh. 040 567 2226

Luomamme ympäristö muokkaa tapaamme elää. Caverion mahdollistaa suorituskykyä ja ihmisten hyvinvointia tekemällä rakennetusta ympäristöstä älykästä ja vastuullista. Asiakkaat voivat luottaa osaamiseemme rakennusten, infrastruktuurin, teollisuuslaitosten ja teollisten prosessien koko elinkaaren ajan: hankekehityksestä projekteihin, tekniseen huoltoon ja kunnossapitoon, kiinteistöjohtamiseen sekä asiantuntijapalveluihin. Palvelemme asiakkaitamme 11 maassa, Pohjois-, Keski- ja Itä-Euroopassa, yli 15 000 ammattilaisen voimin. Liikevaihtomme vuonna 2020 oli noin 2,2 miljardia euroa. Caverionin osake on listattu Nasdaq Helsingissä.

Caverion - Building Performance

www.caverion.fi @CaverionSuomi