

## **GreenIT - ABB ja Academica yhteistyöhön atk-konesalin energianhallinnassa**

Tietotekniikan palvelutalo Academica on valinnut uuden Katajanokalle valmistuvan energiatehokkaan konesalinsa pienjännitepääkeskusratkaisuksi ABB:n älykkään sähköpääkeskuksen. Nimenomaan atk-konesaleihin tarkoitettu sähköpääkeskus on kehitetty erittäin luotettavaksi ja tiukat turvallisuusvaatimukset täyttäväksi yhdessä johtavien kansainvälisten ICT-yritysten kanssa. Pääkeskusta valmistetaan Suomen markkinoille ABB:n Vaasan tehtailla. ABB:n älykkäitä konesalisähköpääkeskuksia on ollut käytössä eri puolilla maailmaa jo vuosikymmenen ajan.

ABB:n sähköpääkeskus mahdollistaa tuotantokäytössä olevan konesalin usein suurimman kustannuserän – sähköenergian – hallinnan palvelimien kuluttaman energian osalta. Tämän ominaisuuden avulla konesalioperaattori voi mm. kohdistaa energiakustannukset halutessaan aiheuttamisperiaatteen mukaisesti yksittäisille palvelimille ja asiakkaille sekä ohjata ja hallita konesalikapasiteettia. Täysi integrointimahdollisuus useimpien energian- ja kiinteistönhallintajärjestelmien kanssa mahdollistaa etävalvonnan ja -ohjauksen.

ABB:n kriittisen sähköjakelun kansainvälinen kokemus perustuu vuosikymmenien kehitystyöhön ja aktiiviseen energiatehokkuutta edistävien tuotteiden, järjestelmien ja palveluiden kehittämiseen - myös atk-konesaliympäristöön.

Älykkään sähköpääkeskuksen lisäksi ABB:n messuosastolla 5F7 esitellään mm. konesalin tekninen käytettävyysspalvelu sekä korkean hyötysuhteen dynaaminen UPS-laite.

*ABB (www.abb.fi) on johtava sähkövoima- ja automaatioteknologiayhtymä, jonka tuotteet, järjestelmät ja palvelut parantavat teollisuus- ja energiayhtiöasiakkaiden kilpailukykyä ympäristömyönteisesti. ABB:n palveluksessa on noin 100 maassa yli 117 000 henkilöä.*

**ABB IT Security Expo –tapahtumassa 13.-14.4.2010, osastolla 5 F 7**

### **Lisätietoja:**

Mika Suoverinaho ABB Oy, Service puh. 050 33 21355  
Timo Kontturi ABB Oy, Service puh. 050 33 54055