



Academica esittelee maailman ekotehokkaimman laitesalin ICT Expo -tapahtumassa

Uspenskin katedraalin alla luolassa sijaitseva palvelinsali viilenee kaukojäähdytyksellä ja koneiden tuottama lämpö johdetaan kaukolämpönä helsinkiläisiin rakennuksiin – täyden konesalin tuottamalla lämmöllä voidaan lämmittää 500 suurta omakotitaloa tai 1000 kolmion kokoista kerrostalohuoneistoa käyttövesineen. Academican ja Helsingin Energian yhteishankkeen tavoitteena on maailman ekotehokkain tietokonesali.

Tietokonesalien jäähdyttäminen on iso ympäristökysymys, johon ollaan vasta nyt kiinnittämässä huomiota. Academia tavoitteleeekin energiatehokkuudesta itselleen merkittävää kilpailuetua.

”Seuraamme konesalimme energiatehokkuutta kokonaisvaltaisesti ja aiomme tehdä tästä maailman ekotehokkaimman konesalin. Kaukojäähdytyksellä ja hukkalämmön talteenotolla saamme jo tavattoman ison etumatkan muihin”, sanoo Academican toimitusjohtaja Jarmo Tuovinen.

Tietokonesalien energiatehokkuutta kuvaa ns. tehokerroin, joka ilmaisee kokonaisenergiankulutuksen ja varsinaiseen laskentaan käytettävän energian välisen suhteen. Tavallisten konesalien ns. tehokerroin on 1,5 ja 2 välillä, erittäin ekotehokkaina pidettävien konesalien kohdalla luku voi olla alle puolentoista. Academican ja Helsingin Energian salin tehokerroin on yhden luokkaa ja tämän allekin on mahdollista päästä.

Academican konesalin asiakkaille energiatehokkuus on paitsi ekologinen valinta, myös mahdollisuus kustannussäästöön, sillä yhtiö aikoo päästää myös asiakkaansa hyötymään selkeästi perinteisiä konesaleja pienemmistä sähkölaskuistaan.

Tule kuulemaan lisää maailman ekotehokkaimmasta laitesalista ICT Expo –tapahtumaan Academia Oy:n messuosastolle 5C33!

Lisätiedot:

Academica, toimitusjohtaja Jarmo Tuovinen, 0500 705 565

