

Lehdistötiedote 13.11.2000

COBA luo edellytykset avoimelle kilpailulle

Lonix Oy:n kokoaman ja koordinoiman COBA-projektin (Connected Open Building Automation) tavoitteena on kehittää matkapuhelimen ja internetin yli toimiva standardi liityntä talotekniikkaan. Projektiin osallistuu noin 10 keskeistä yritystä, joiden välityksellä hankkeessa on hyvin edustettuna rakentamisen, talotekniikan, rakennusautomaation, kiinteistönhoidon ja käytön sekä tietoliikenneyhteyksien koko palveluketju.

COBA linkittää talotekniikkalaitteet avoimia teknologioita hyödyntäen matkapuhelimiin ja internetiin. Matkapuhelimesta ja web-selaimesta tulee kiinteistöjärjestelmien yleisiä käyttöliittymiä, joilla kiinteistöautomaation eri komponentteja ohjataan ja hallitaan.

Kehitettävästä arkkitehtuurista luodaan rakennus- ja kotiautomaation ylemmän tason "käyttöjärjestelmä" – arkkitehtuuri, jonka rajapintoja käyttäen asentamisen, ylläpidon, käytön ja palvelutoiminnan menettelyt standardoituvat ja yksinkertaistuvat. Näin mahdollistetaan esimerkiksi palveluportaalien tehokas toiminta ja saadaan LON-järjestelmistä ja muista automaatiojärjestelmistä todellista lisäarvoa kiinteistöihin ja niiden käyttäjille.

Keskeistä avoimeen standardiin tähtäävässä hankkeessa on se, että kehitettävä lähdekoodi jaetaan projektin partnereiden vapaaseen käyttöön. Tällainen yhteiskehityksen malli synnyttää Linux-tyyppisen iteroivan ympäristön, jossa kaikki työhön osallistuvat voivat tehdä lisäyksiä ja parannuksia järjestelmään. Rajapintojen lopullisen yhteensopivuuden takaa se, että ytimeen tehtävät muutokset vaativat COBA-nimen saadakseen Lonixin hyväksynnän.

Lonixin mukaan COBA edustaa rakennusautomaation avautumiskehitystä parhaimmillaan. Se luo avoimen teollisuusstandardin avulla aivan uudenlaisen arvoverkon rakennusautomaatioalalle ja edistää tietoliikenteen ja rakennusautomaation konvergoitumista yli toimialarajojen.

Toimitusjohtaja Tuomas Koskenranta ennustaa vertikaalisesti integroituneille rakennusautomaatiomarkkinoille suurta rakenteellista muutosta uuden arvoverkon seurauksena. Rakennusautomaatiomarkkinat ovat tietotekniikkamarkkinoiden tapaan muuttumassa horisontaalisiksi, omaan osaamisalueeseensa fokuoituvien volyymitoimijoiden verkostoksi. Yhden toimijan aiemmin dominoimat arvoketjut pirstaloituvat arvoverkoksi, jossa jokainen verkon osa on vapaasti kilpailtu ja jossa yritykset kilpailevat omalla kapealla erityisalueellaan globaalisti.

"Todellisen avoimuuden myötä voidaan kilpailuttaa palvelumarkkinaa, jolloin aletaan kilpailla todellisilla palveluilla ja asiakkaalle tuotetulla lisäarvolla. COBA luo uuden avoimen markkinan syntymiselle täydet edellytykset", Koskenranta tähdentää.

Lisätietoja: Tuomas Koskenranta, toimitusjohtaja, Lonix Oy, 050 352 8333

Lonix Oy on rakennusautomaatioalalla toimiva korkean teknologian yritys, joka keskittyy LON-laitteiden suunnitteluun, ohjelmointiin ja myyntiin. Yritys työllistää nyt 17 henkilöä ja sen kuluvan vuoden liikevaihto tulee olemaan noin 6 miljoonaa markkaa. Toimivan johdon ja työntekijöiden lisäksi Lonixin omistajia ovat Conventum Oyj ja R. Linturi Oyj, molemmat noin 20 prosentin osuudella.