



Lehdistötiedote 13.11.2000

Koti kehittyy älykkäämmäksi, mukavammaksi ja turvallisemmaksi

Fortumin kehittämä Kodinohjausjärjestelmä on osa laajempaa kokonaisuutta, jolla tarjotaan asukkaille aivan uudenlaista mukavuutta ja turvallisuutta. Asukkaalle järjestelmä näkyy elämää helpottavina automaattisina toimintoina, joita erilaiset sensorit, ajastukset tai aktiiviset ohjaukset huomaamattomasti hoitavat. Järjestelmä mukautuu perheen yksilöllisiin tarpeisiin ja tilanteisiin kuten kotona oloon, päivittäiseen töissä ja koulussa käyntiin, lomamatkaan, säännöllisiin viikonloppumatkoihin tai vaikka sukujuhlien järjestämiseen. Järjestelmää voi lisäksi muuttaa ja säätää asukkaiden tarpeiden muuttuessa. Helpoilla ja yksinkertaisilla käyttöliittymillä kodin ohjaaminen, hallinta ja seuranta on helppoa ja vaivatonta, ajasta ja paikasta riippumatta.

Kodinohjausjärjestelmä yhdistää nykyisin erillisesti ohjattavat kodin eri tekniset järjestelmät yhdeksi kokonaisuudeksi. Turvajärjestelmiä, lämmitystä, ilmanvaihtoa ja valaistusta sekä erilaisia sähkölaitteita voidaan ohjata ja säätää helposti kodin yhteisellä käyttöliittymällä. Järjestelmä toimii itsenäisesti, joten talossa ei tarvitse olla tietokonetta.

Käytössä on aina kuhunkin tilanteeseen parhaiten sopiva ohjaustapa. Kotona toiminta näkyy yleensä taustalla toimivina automaattisina prosesseina, ja ohjaukset onnistuvat myös paikalliskytkimillä. Internetin avulla onnistuvat myös hieman monipuolisemmat ohjaukset, laitteiden ajastus ja toimintojen määrittely eri tilanteisiin. Myös esimerkiksi kodin kulutustietojen seuranta on helppoa havainnollisten www-sivujen kautta.

Lähes jokaisella ihmisellä on matkapuhelin, GSM tai WAP jatkuvasti mukanaan. Matkaviestinten avulla asukkaat voivat kytkeä vaikkapa saunan tai valaistuksen päälle mistä tahansa ja matkapuhelimeen välitetään myös halutut kotoa tulevat hälytykset ja ilmoitukset.

Kodinohjausjärjestelmä on kehitetty Fortum Teknologiassa. Kehitystyössä on hyödynnetty viimeisimpiä taloautomaation, tietoliikenteen sekä internet- ja mobiiliteknologioiden suomia mahdollisuuksia. Kodinohjausjärjestelmä esiteltiin ja otettiin käyttöön ensimmäistä kertaa Tuusulan asuntomessuilla kesällä 2000.

Osallistumisemme COBA-projektiin on luonnollista, sillä siinä kehitettävät asiat sopivat hyvin omaan ajattelumaailmaamme.

Lisätietoja antavat: Fortum Teknologia, Fortum Power and Heat Oy, Kirsi Raami, gsm 050 45 33812 ja Eero Karhapää, gsm 050 45 34126.