

FUJISAWA, PANASONIC BURU DUEN HIRI ADIMENDUN IRAUNKORRA

Posted on 26/05/2015 by Naider



FUJISAWA SUSTAINABLE SMART TOWN

Proyecto de Panasonic para reducir el gasto energético

naider

[Fujisawa Hiri Adimendun Iraunkorra \(Fujisawa SST\)](#) hiri bat da adimentsua eta iraunkorra, etorkizunaren ikuspegi osoa duena Tokiotik 50 kilometrora. [buru duen partzuergoak sustatu du.](#) [Panasonic Corporation](#), eta 2014ko azaroan jarri zen martxan.

Fujisawa SST proiektua guztiz amaituko da 2018an, hain zuzen ere Panasonic-en sorreraren mendeurrenaren urtean, eta konpainiaren fabrika ohi batean kokatutako 19 hektareako azalera hartzen du. Guztira 60.000 milioi yeneko kostuarekin, aurreikusitako 1.000 etxebizitza hartuko dituen 3.000 biztanle izango ditu hiriak. Esperimentuan parte hartzen duten enpresen artean daude NTT, France Telecom eta Accenture. Orain arte Fusijawa SST eraikitzeke 750 milioi euro kostatu bada ere, Panasonic-ek uste du etorkizun ez oso urrun batean hiri adimendun iraunkorra kontzeptua esportatzea posible izango dela. Horrez gain, elkartutako eta parte hartzen duten enpresen gaitasunak erakusteko erakusleho gisa balioko du.

Fase batzuk oraindik eraikitzen ari direnez, 100 urtez jasangarria izateagatik erreferente bihurtu nahi duen hiri honetako lehen biztanleak 2018an izango dituen 1.000 etxeetako batera sartu dira jada. Bertan, Panasonic-ek dena probatuko du. eskala handian bere energia kudeatzeko ekipoak etxebizitzetan energia-kontsumoa % 70 arte murrizteko eta leku komunetan % 20 murrizteko. Teilatu bakoitza eguzki plakez estalita dago eta ekoizten den energia modu ezin hobean biltegitzen da (barne sistemak ekipamenduaren erabilera optimizatzen du). Etxeko bateriek hiru egunez oinarritzko elektrizitate-zerbitzuak elikatzeke nahikoa energia edukitzea espero da, sare elektrikoaren hutsegiterik gertatuz gero. Denborarekin, hiriak energia eolikoa eta geotermikoa aprobetxatu eta energia-aurrezpena modu eraginkorrean kudeatu nahi ditu bere soberakinak

ondoko hiriei saldu ahal izateko. Fujisawak bere buruari jarri dio erronka: CO2 isurketak % 70 murriztea, uraren kontsumoa % 30 eta energia berriztagarrien erabilera % 30 handitzea. Horretarako, ibilgailu elektriko eta bizikleten flota bat dago eskuragarri.

Alderdi ekologikoak alde batera utzita, deigarriena sortu den komunitate sentimendua da. Bizilagunek komunitatean parte hartzen dute: adinekoek haurrekin jolasten dute eta haien ezagutzak eta kultura transmititzen dituzte, gurasoek eskola-zailtasunak dituzten hurrei laguntzen laguntzen diete eskulanetan, sukaldaritza, irakurketa, musika tresnetan... Segurtasunari dagokionez, a komunitatearen garapenean alderdi erabakigarria, ez da xehetasunik kendu. Adibidez, pertsona edo ibilgailu bat gauez mugitzen ari denean, kasuan kasuko eremuko argiak pizten dira. Sistema diskretua, eraginkorra eta ingurumena errespetatzen duena. Komunitate horiek kudeatzeko alderdi sozial eta politikoek, kasu askotan, oinarrizko aukera teknologikoen garrantzia gaindi dezakete.

Fujisawa SSTn, herritar guztiak animatzen dira hiriaren egoera hobe dezaketen ideiak aurkeztera, eta proposamen ezagunenak aurkezten dira plazan (hiria hobetzearekin lotutako ideiak bereziki estimatzen dira) elkarrekiko laguntza eta ezagutza eta esperientzia trukatzeko. Puntu sistema batek herritar aktiboenak aintzatetsi eta saritzen ditu, bai zentzu horretan, bai energia aurreztean.

There are no comments yet.