

Palkittu ohjelmistontekijä tarjoaa luovaa ongelman

”Luovuus on opittaviss

MARKKU ULANDER / LEHTIKUVA

JUKKA-PEKKA
LAPPALAINEN

Helsingin Sanomat

Euroopan innovatiivisimman tietokoneohjelman voiton Hannoverin CeBit-messuilla keväällä vastaanottanut tekniikan tohtori **Tapani Savolainen**, 38, kaipaa luovuutta ja kekseliäisyyttä Suomen kuntoon saattamiseen. ”Luovuuden lisäämisessä kannattaa lähteä itsestämme. Luovuus on opittavissa oleva taito”, Savolainen vakuuttaa.

Innovatiivisimman ohjelman arvosta kilpaili yli 480 ohjelmistotaloa 20 maasta. Yksimielisen raadin palkinto tuli Savolaisten perheytykselle CAC-Researchille, jonka pääkonttori on Helsingin Pitäjänmäellä.

Ohjelma kiinnostaa huippuyrityksiä ja eri alojen työntekijöitä, opettajia, pappeja, pääjohtajia ja sairaanhoitajia. Yhdysvaltojen liittohallitusta ja kaupungeja rapakon takana ja kotimaassa. Sen toimivuutta on tutkittu niin helsinkiläisessä sairaalassa kuin Pikku-Huopalahden seurakunnassa.

Punainen tupa ja tietomaa

CAC-Researchin pääkonttorissa on nostalgiaa.

Se sijaitsee Mätäjokeen rajoituvalla kaupungin vuokratontilla, vanhan omakotitalon nurkkahuoneessa.

Punainen puurakennus on Ruotsin Punaisen Ristin suomalaisille sotureille 1941 lahjoittamia. ”Jo silloin talossa oli kolminkertaiset ikkunat. Ne ovat alkuperäisinä yhä erinomaisessa kunnossa”, tohtori sanoo.

Savolaiset ovat myyneet palkittua ”Idegen”-ohjelmaansa lähes 2000 asiakkaalle kaikkiin maanosiin, Antarktista lukuunottamatta.

Kansainvälinen palkinto huomattiin heti alan johtavien lehtien miljoonapainoksissa Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Infoworldin otsikon mukaan Idegen auttaa tietokoneiden käyttäjiä terävöittämään luovaa ajattelua. Ammatti-

lehdissä puhutaan ”luovuuden katalysaattorista”, ”ajattelevan ihmisen ohjelmasta”. Se on aivoille samaa kuin hiiva taikinalle.

Hinnaltaan 3900 markan ohjelmasta on erilaisia laiteversioita suomeksi, englanniksi, saksaksi, ranskaksi ja hollanniksi.

CAC-Researchin pääkonttorin kymmenen neliötä ovat lattiasta kattoon tietokoneistettuja. Pääkonttorin tuotantolinjan teknologisesti virtaviivaisuudesta on yksi poikkeus, komeron hyllyltä pilkistävä ompelukone.

”Pieni on kaunista”, Savolainen sanoo. ”Käytännössä firmamme mahtuu pieneen sylimikroon ja voidaan pistää pystyyn muutamassa tunnissa missä vain. Teemme lähes kaiken itse, postituslinja on olohuoneen sohvalla, yksi samantapainen pieni yritys tekee Espoon metsissä ’mokkuloita’, pieni kirjapaino painaa yhtiömme asiakaslehdessä.”

Tapani Savolainen puhuu uudesta, jo alkaneesta teollisesta vallankumouksesta. Tietokoneasiantuntijana hän ei kuitenkaan pidä tietokonetta vallankumouksen airueena tai perustana.

”Höyrykoneen tilalla ei ole tietokone vaan telekopiolaite, faksi. Sen avulla pääkonttorimme voi siirtyä vaivatta kesämökille Kuumosoon ja palvella sieltä jenkkejä ja japanilaisia yhtä hyvin — ellei paremmin — kuin Kalifornian Piilaaksosta.”

Savolaiset hoitelevat amerikkalaisia ja uusseelantilaisia asiakkaitaan Pitäjänmäeltä yleensä nopeammin kuin näiden omien maiden yritykset.

Miehenkesyttäjällä verotuksen kimppuun

Voittaneessa ohjelmassa on ylilättävyyttä ja poikkeavuutta. Sekin tarjoaa ompelukonetta divarin perustajan yhdeksi lähtökohdaksi. Tarkoitus on hämmentää tavanomaista ajattelua, järjestää sitä uudella tavalla, tarjota perustavanlaatuisia uusia ratkaisuja.

Jos ohjelmaa käytetään suunniteltaessa valtion, yrityksen tai yksityisen ihmisen menojen vähen-



Ulla-Maija ja Tapani Savolaisen salkkumikron kokoinen yhtiö syyttää ideoita ja opettaa luovuutta.

tämistä tai tulojen lisäämistä, verotuksen oikeudenmukaisuutta, ilman laadun tai työpaikan ilma- piiriä parantamista, uuden liikeyrityksen perustamista — miltei mitä hyvänsä hanketta — aluksi hämmentää, kun näyttöpäätteelle ilmestyvätkin suunnitelun pohjaksi siivet tai traktori, synnytyspihdit tai lihavan miehen kesyttäjä, dinosaurukset talutushihnassa tai joitakin vielä kummempia kuvioita.

”Juuri sellaisia tarvitaan, kun etsitään todella uusia ideoita”, CAC-Researchin toimitusjohtaja

Ulla-Maija Savolainen sanoo.

Perheen 16-vuotias Seppo hoitaa firmaa vanhempien ollessa poissa, 13-vuotias Sampo vastaa postituksista ja lähettipalveluista.

Idegen auttaa aivojen treenauksessa

Tapani Savolaisen mielestä Idegen on keskustelukumppani, kärsivällinen ja todelliseen keskusteluun haastava. ”Sen etuna on, ettei se väsy. Se on aina käytettävissä.”

Monet ideat syntyvät sattumal-