



CAC-Research Oy:n pääkonttori on Savolaisten omakotitalon nurkahuoneessa. Yhteistyökumppaneita on tällä hetkellä kymmenessä maassa. Idegen-ohjelmia on myyty tähän mennessä noin 2 000, joista puolet ulkomaille.

## Legendaarinen Bill Gates innostui ohjelmasta

Hannoverin palkinnon jälkeen Idegen-ohjelma sai paljon kansainvälistä huomiota. Savolaiset saivat kutsun esitellä ohjelmaa syyskuun puolivälissä Barcelonassa pidettyyn tietotekniikan huipputapaamiseen.

Paikalla oli noin 500 maailman atk-eliittiin kuuluvaa johtajaa ja asiantuntijaa. Tähtiesiintyjänä oli Bill Gates, Microsoftin perustaja ja kenties alan legendaarisin guru.

Ainoa asia, mistä Gates oli kiinnostunut Barcelonassa, oli Idegen.

– Hän uhrasi noin puoli tuntia Idegeniin tutustumiseen. Ideoimme ohjelmalla hänen kanssaan, miten Microsoftin myyntiä voitaisiin lisätä. Kommentti oli: Tämä on erittäin mielenkiintoista. En ole koskaan nähnyt mitään vastaavaa, muistelee Tapani Savolainen haltioissaan.

Tällä hetkellä CAC-Researchilla on yhteistyökumppanit kymmenessä maassa, Yhdysvalloissa, Kanadassa, Japanissa, Uudessa Seelannissa, Saksassa, Sveitsissä, Belgiassa, Englannissa, Ruotsissa ja Tanskassa. Ohjelma on käännetty viidelle kielelle. Yhteensä niitä on myyty noin 2 000 kappaletta, joista noin puolet Suomeen. Hinta Suomessa on 3 900 markkaa.

– Teknologia on nyt kypsä. Nyt meidän pitäisi saada joku investoimaan tähän ja markkinoinnin asiantuntemusta. Sitten lähtee iso remmi päälle, sanoo Tapani Savolainen.

## Se toimii!

Ideointi voidaan jakaa neljään vaiheeseen. Se lähtee liikkeelle valmistelusta, tiedetään, että jotain täytyy tehdä. Seuraava kypsyttelyvaihe vaatii usein hautomista, "yön yli nukkumista". Näihin kahteen ensimmäiseen ei tietokone voi juurikaan tuoda apua.

Kolmas vaihe on varsinainen keksiminen, valaistuminen. Siinä erilaisilla virikkeillä on ratkaiseva merkitys. Sellaisillakin, jotka eivät mitenkään liity aiheeseen. Näytelikkuna kadulla tai kollegan tyhjä kysymys voi saada kynttilän syttymään.

Tässä syttymisvaiheessa tietokone tulee avuksi. Se tarjoaa virikkeitä: esittää kuvia, jotka saavat ajatuksen lentämään, esittää tyhmiä kysymyksiä.

– Tämä on hieman ristiriitaista, koska yleensä ajatellaan, että luovuus ei voi olla systemaattista. Mutta systematiikan pitää olla riittävän vapaata. Ohjelma antaa selkeän rungon, josta voi kuitenkin vapaasti rönsyillä ja palata takaisin, sanoo Tapani Savolainen.

Ideat syntyvät usein sattuman seurauksena. Ohjelman tarkoituksena on näiden sattumien todennäköisyyden lisääminen.

Neljännessä vaiheessa syntyneitä ideoita arvioidaan systemaattisesti ohjelman avulla.

Pieni demonstraatio sai hämmästyttävää. Ohjelma todella toimii ja ideat pursuivat kokeilijoista.