

Jyväskylän imagossa korostuvat hyvinvointiteknologia ja ihmisläheisyys

Omia ja yhteisiä unelmia

Vuonna 2003 Jyväskylän kaupungin aluekehittämisjohtaja Jouni Juutilainen sai oivalluksen, jonka seuraukset vievät Jyväskylää pitkälle tulevaisuuteen. Agora - Nanoscience Center - Viveca -kolmiyhteyden äärellä hän käsitti katselevansa kotikaupunkinsa valttikortteja: – Ymmärsin, että nyt käsillä on jotain aivan ainutlaatuista.

Vanha metsäteollisuudella elänyt kaupunki on uudistanut 2000-luvun alussa kasvonsa omaksumalla uuden kaupunki-imagon ”Human Technology City”, ja nimeämällä itsensä hyvinvointiosaamisen ja -teknologian kaupungiksi.

– Vastaavaa osaamiskeskittymää ei ole missään muualla. Vivecan, Agoran ja Nanoscience Centerin välisiin matkoihin

kuluu 12 minuuttia kävellessä, seitsemän minuuttia juoksemalla, Juutilainen naurahtaa.

– Jyväskylän imago kokeilevana ja uusia innovaatioita tuottavana kaupunkina on vanha. Toistaiseksi olemme olleet hyviä keksimään, mutta laiskoja toteuttamaan. Tähän pyrimme saamaan muutosta uuden hyvinvointiteknologiaprojektin myötä.

Insinööriteknologian loppu

Uudenlaiselle projektille oli tilausta, koska vanha insinööriteknologia on Juutilaisen mukaan tulossa tiensä päähän.

– Tulevaisuuden teknologia tulee olemaan ihmislähtöistä. Tärkeimmäksi nousevat koneiden sijasta teknologian käytettävyys ja vaikutukset ihmiseen. Juuri tätä hyvinvointiteknologia tarkoittaa.

– Meillä on paljon ihmislähtöisen teknologian tietoa ja osaamista, mutta se ei yksin riitä, Juutilainen pohtii. Suurin haaste hänen mukaansa onkin saada ideat konkretisoitumaan yritystoiminnassa.

Kiinnostusta Piilaaksosta Kiinaan

Esimerkkinä hyvistä saavutuksista on Vivecassa kehitelty Wellness Dream Lab, jota kohtaan on Juutilaisen mukaan ollut kiinnostusta ”Piilaaksosta Kiinaan”. Tämä eräänlainen ”virtuaalinen veturiyhtiys” avaa hänen mukaansa aivan uudenlaisia mahdollisuuksia paitsi hyvinvointiteknologian yritystoimintaan, myös esimerkiksi julkisen alan kehittämiseen.

Niin mullistava kuin Wellness Dream Lab onkin, haluaa Juutilainen korostaa myös projektin muita saavutuksia:

– Olemme saavuttaneet 20 miljoonan euron hankekannan. Olisin itse asiassa ollut tyytyväinen samaan summaan markkoinakin.

Agoran arvokas arena

Agoran roolin Juutilainen näkee ensisijaisesti tutkijoiden ja tiedeyhteisön kohtauspaikkana, jossa poikkitieteisyyden

JYVÄSKYLÄ

HUMAN
TECHNOLOGY CITY



toteuttamassa

ANNA VENEJÄRVI



Jouni Juutilainen luottaa Jyväskylän tulevaisuuteen hyvinvointiteknologiakaupunkina.

avulla saavutetaan hedelmällisiä rajapintoja.

– Agora symbolisoi aikanaan luotuja Uuden aallon Jyväskylän arvoja, joita toteutamme yhä, hän mietiskelee.

– Jos johonkin uskon, niin siihen, että tarvitaan areenoita, joilla voidaan yhdessä ihmetellä, keitä olemme, mistä tuleme ja mihin olemme menossa. Juuri tällainen arena Agora on.

Unelmien kaupunki

Vaikka Human Technology City on toistaiseksi tarkoittanut lähinnä alan innovaatioita ja yritysten luomista, on tulevaisuudenkuva Juutilaisen mukaan paljon laajempi.

– Tavoitteena on yhdistää hyvinvointiteknologiakaupunki-käsitteen alle paitsi akateeminen tutkimus ja yritystoiminta, myös ihmisten jokapäiväinen elämä ja seudun yhteistyö.

Koska omaksuttu lähtökohta korostaa

kaikin tavoin ihmislähtöisyyttä, olisi Juutilaisen mukaan varsin outoa olla sisällyttämättä kuntalaisten toiveita ja haaveita projektiin.

– Parhaimmillaan seudullinen kehittäminen on sitä, että toteutetaan samanlaisesti sekä omia että yhteisiä unelmia.

Teksti: TAINA KEINÄNEN



TARJA VÄNSKÄ-KAUHANEN

Vivecassa kehitetään hyvinvointia edistäviä ratkaisuja.

Tuoreimmat versot Viveca ja Nanoscience Center

Agorassa toteutunut koulutus-tutkimus-yritystoiminta -idea on versonut Jyväskylään viime vuosina kaksi uutta tutkimuskeskusta.

Viveca, joka on hyvinvointiteknologian tutkijoiden ja yritysten monitieteinen kohtauspaikka, valmistui elokuussa 2003. Hyvinvointiteknologia kehittää hyvinvointia, elämänlaatua ja liikkumista edistäviä ratkaisuja. Vivecassa toimivan Wellness Dream Lab' in puitteissa kehitetään esimerkiksi kuntosalilaitteita ja Vesibic-kuntoilua.

Vivecan suurin vuokralainen on Jyväskylän yliopisto. Yliopiston liikuntabiologian, liikuntakasvatuksen ja terveystieteiden laitokset sekä Suomen Gerontologian Tutkimuskeskus toimivat osittain Vivecan tiloissa.

Näkymättömän pieniä ilmiöitä

Nanoscience Center puolestaan yhdistää fysiikan, kemian ja biologian erityisosaajat sekä yrity maailman toimivaksi tutkimusyhteisöksi. Se vihittiin käyttöön lokakuussa 2004. Nano-talon ensimmäiset yritys vuokralaiset ovat Nanolab Systems ja Nanoway, ja uusia yrityksiä tulee koko ajan lisää.

Ylistönrinteellä sijaitsevan Nanoscience Centerin tiloissa tutkitaan asioita nanomittakaavassa, toisin sanoen tutkimuskohteena ovat näkymättömän pienet ilmiöt. Yksi nanoteknologian saavutuksista Jyväskylässä on nanolämpömittari, jolla mitataan erittäin matalia lämpötiloja.

Teksti: MARJA LAURONEN