

Joulu 2004



Tässä numerossa

- 2 Olkiluodon ydinvoimareaktorin hankinnat vauhdissa
- 3 Yritysten toimintavalmiudet kuntoon NYT!
VTT Satakunnassa
- 4 Magneettiteknologian tutkimuskeskuksen toiminta käynnistyy Porissa
- 5 Tulevaisuuden liiketoimintamahdollisuuksien ennakointi
- 6 Elektroniikan testaus ja koulutuspalveluita monipuolisesti Raumalla
- 7 Verkkokauppa laajeni verkostonhallinnaksi
- 8 Venture Cup-liiketoimintasuunnitelma kilpailu etenee

Pääkirjoitus ■

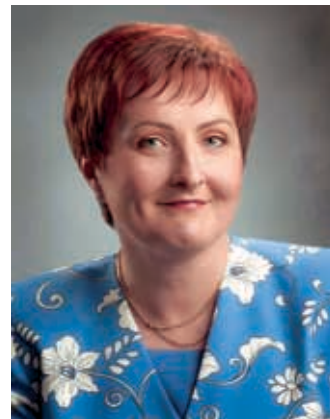
Maakuntahenki elämään

Usein kuulee kritiikkiä siitä, että maakuntahenki näkyy vain juhlapuheissa ja arki on aivan muuta. Kyseenalaistan moisen väittämän perusteettomana. Meillä on ammattikorkeakoulu, sairaanhoitopiiri, pelastuslaitos, erityis-huoltopiiri, Satakuntaliitto. Kaikki luetteleman tahot tekevät ihan oikeata työtä maakunnan parhaaksi. Pelastuslaitosta on arvosteltu siitä, että kuntien kustannukset kasvavat. Olin itse mukana, kun sairaanhoitopiiriä perustettiin ja kolmen itsenäisen kuntainliiton budjetit lyötiin yhteen sairaanhoitopiiriin ensimmäiseksi budjetiksi. Vähän tämän jälkeen Kuopion yliopiston toimesta tehtiin tutkimus, jossa todettiin, että sairaanhoitopiiriudistuksesta ei ole ollut mitään hyötyä, kun kuntien kustannukset eivät ole leikkaantuneet. Suuret laivat kääntyvät hitaasti ja sama pätee varmasti pelastustoimeen. Kustannusten oikealla kohdentamisella, tuotteistamisella ja toimintavolyymien oikealla mitoituksella pelastuslaitoskin tulee löytämään paikkansa satakuntalaisissa palvelujen kentässä. Älkäämme syökö pelastustointia elävältä, ennen kuin sille on annettu aikaa antaa tarvittavat näytöt olemassaolonsa oikeutukseksi.

Elinkeinoyhteistyössä Pohjois-Satakunta ja Rauman seutu ovat Porin seutukuntaa edellä. Perustetut elinkeinoyhtiöt ovat jo toiminnassa. Odotan mielenkiinnolla, missä aikataulussa muut Porin seudun kunnat tulevat mukaan laajentuvaan Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy:öön. Ei tarvitse omata laajan matematiikan opiskurssia laskeakseen, että Pori on tässä enemmistöosakkaana (>53 %) jäämässä vapaaehtoisesti vähemmistöksi yhtiön hallituksessa. Jokainen voi sitten vapaasti päätellä, olemmeko tässä omahyväisiä vai emmekö. Jokainen kriitikko voi mielikuvituksessaan nousta lintuperspektiiviin, nähdä omien kuntarajojen ulkopuolelle ja havaita horisontissa Satakunnan, oman maakuntamme, ääriiviivat. Jos emme ole varuillamme, ne ääriiviivat ovat meitä entistä lähempänä ennen kuin huomaamme. Porilaiset kunnallispolitiikot ovat olleet elinkeinoyhtiön muodostamisessa kaukokatseisia, eikä tämä ole ensimmäinen kerta. Muistelkaamme vaikkapa vain Porin yliopistokeskuksen kehittämiseen panostettuja kaupungin budjettivaroja.

Meillä on myös esimerkki maakunnan laajuisesta osakeyhtiöstä: PrizzTech Oy. Yhtiöllä on toimipaikat Raumalla, Huittisissa, Kokemäellä ja Kankaanpäässä. On toivottavaa, että kolme satakuntalaista elinkeinoyhtiötä muodostavat jatkossa myös tiiviin verkoston, joka hyvässä kumppanuudessa tekee yhteistyötä maakuntamme parhaaksi.

Aino-Maija Luukkonen
Porin kaupunginjohtaja





Kuva. TVO. Olkiluoto 3, louhintatyömaa.

Olkiluodon ydinvoima-reaktorin hankinnat vauhdissa

Olkiluotoon rakennettavan ydinvoimayksikön ensimmäinen itse laitosta koskeva rakennusurakka on solmittu. Framatome ANP tilasi pohjalaatan tekemisen Hartela Oy:ltä.

Laitoksen varsinainen rakentaminen käynnistyy heti, kun rakennuslupa on myönnetty. Tämä merkitsee kaupankäynnin nopeaa kasvua sekä Framatome ANP:n, Siemens PG:n että jo laitokseen toimituksia saaneiden yritysten osalta.

Yritysten onkin aika uudelleen aktivoitua samaan tapaan kuin TVO:n julkistettua laitoksen hankintasopimuksen vuosi sitten. Rakennettavaan laitokseen liittyviä hankintasopimuksia tehdään ainakin seuraavat kolme vuotta ja kauppvoja tehdään niin suurista hankintakokonaisuuksista kuin pienistä toimituksista.

Merkitävälle osalle yrityksistä asiakkaat ovat muita kuin Framatome ANP tai Siemens PG. Asiakkaita ovat laitoksen rakentamiseen osallistuvat ulkomaiset yritykset, jotka ostavat tuotteita ja palveluja Suomesta sekä suomalaiset yritykset, jotka tarvitsevat runsaasti alihankintapalveluja. Haasteena onkin näiden yritysten löytäminen.

Rakentamiseen mukaan haluaa viltta yrityksiltä odotetaan osoitettua ammattitaitoa, mutta myös aiemmin korostetut asiat kuten laatu, dokumentinhallinta, työturvallisuuden huomioiminen ja yhteistyötaidot tulevat olemaan korostetusti esillä toimitajien valittaessa.

Ennen kaikkea yrityksiltä edellytetään joustavuutta, ennakkoluulottomuutta ja rohkeutta vastata haasteisiin, jotka poikkeavat perinteisistä ja totutuista tavoista toimia.

■ LISÄTIETOJA

OL3 -alihankintaprojekti
Teknologia-asiamies
Erkki Tammiaho
GSM 044 7105372
erkki.tammiaho@prizz.fi



Toimintavalmiudet kuntoon NYT!

Ydinvoimalaitosrakentamisessa dokumentinhallinnan merkitys korostuu tavalliseen teollisuusrakentamiseen verrattuna. Käsiteltävien dokumenttien määrä tulee olemaan merkittävä ja suuri osa projektissa tuotetuista dokumenteista tulee laatia, vastaanottaa ja lähettää eteenpäin sähköisenä.

Laadunhallinnan vaatimukset ovat jatkuvasti esillä ja tässäkin rakennusprojektissa yrityksiltä edellytetään laadunhallinnan ”hanskaamista”. Yrityksen toimintaprosessien kuvaus ja laadunhallinnan todentaminen käytännön tasolle kertoo paljon yrityksen toimintatavoista.

Satakunnan TE-Keskuksen ESR-tuella satakuntalaisilla pk-yrityksillä on mahdollisuus osallistua toimintavalmiuksiensa kehittämiseen. Yrityskohtaisissa kartoituksissa arvioidaan esim. laadun- ja dokumentinhallinnan valmiuksia ja laaditaan suunnitelma tarvittavien toimintavalmiuksien saavuttamiseksi.

■ LISÄTIETOJA

OL3-koulutusprojekti
Projektipäällikkö
Terhi Raunio
GSM 044 710 5373
terhi.raunio@prizz.fi



Lisätietoa OL3-projektista ja siihen liittyvistä ajankohtaisista aiheista löydät osoitteesta www.rauma.chamber.fi/ol3



Kuva: Mari Syrjäläinen.

VTT Satakunnassa

PrizzTech Oy on sopimuskumpanina yhteistyösopimuksessa, jossa Turun kauppakorkeakouluun perustettiin innovatiivisten yritystoimintojen erikoistutkijan virkasuhde yhteistyössä VTT:n kanssa.

Virassa aloitti syyskuussa valt.tri Timo Sneck. Yhteistyösopimuksen muina allekirjoittajina olivat Porin kaupunki ja Satakuntaliitto. Viran toimialana on toi-

minnalliseen tulevaisuudentutkimukseen perustuvan ennakkoivan ohjannan käyttöönotto alueellisen elinkeinoelämän kehittämisessä, tarvittavien tukijärjestelmien tehostamisessa sekä innovaatio- ja menestystuotekäytännön liiketoiminnan kehittämisessä.

VTT ryhtyy Turun kauppakorkeakoulun Porin yksikön kanssa luomaan täysin uutta liike-

toimintatapaa - ennakoivaa innovaatiotoimintaa. Tavoitteena on kehittää ennalta kaikilla toimialoilla yritysverkostot, jotka noin viiden vuoden kuluttua toimivat maailmanlaajuisilla markkinoilla myyden innovaatioihin perustuvia uusia menestystuotteita. PrizzTech Oy on mukana näiden tulevaisuuden innovatiivisten yritysverkostojen luonnissa.

Yhteistyösopimuksen allekirjoitustilaisuudessa PrizzTech Oy:n toimitusjohtaja Risto Liljeroos, Porin kaupunginjohtaja Aino-Maija Luukkonen, maakuntajohtaja Pekka Turunen, TuKK:n Porin yksikön johtaja Heli Hookana, TuKK:n rehtori Tapio Reponen, VTT:n pääjohtaja Erkki KM Leppävuori, hallintojohtaja Pentti Grönberg ja erikoistutkija Timo Sneck.

■ LISÄTIETOJA

Toimitusjohtaja
Risto Liljeroos
GSM 044 710 5310
risto.liljeroos@prizz.fi





Kuva: Marko Mikkola

Magneettiteknologian tutkimuskeskuksen toiminta käynnistyy Porissa

Juhani Teuho ja Iiro Andersson PrizzTech Oy:stä, Masato Sagawa, Intermetallics Ltd:stä Japanista, Peter Komarek Forschungszentrum Karlsruhe-ta Saksasta ja Jenny Poulsen PrizzTech Oy:stä pohjoismaisessa magneettiseminaarissa.

Satakunnan osaamiskeskusohjelman puitteissa on meneillään laaja magneettiteknologiaan perustuva kehitysohjelma, jonka tavoitteena on kansainvälisesti merkittävän alan tutkimuskeskuksen aikaansaaminen Satakuntaan.

Satakuntaliitto on yhdessä alueen kuntien sekä hanketta tukevien yritysten (ABB Oy, Kone Oyj, Neorem Magnets Oy, Outokumpu Poricopper Oy ja Philips Medical Systems MRT Finland Oy) kanssa tehnyt päätöksen tutkimuskeskuksen käynnistysvaiheen n. 1 M€:n rahoituksesta. Tutkimuskeskuksen kokonaiskustannusarvio seuraavalle viidelle vuodelle on n. 10M€.

Perustettava magneettitutkimuskeskus tulee aikanaan toimimaan Tampereen teknillisen yliopiston Porin yksikön yhteydessä. Keskukseen henkilöstön rekrytointi on käynnistynyt. Magneettiteknologiaan liittyvät liiketoiminta-alueet ovat maailmalla voimakkaassa kasvussa mm. lääketieteeseen, telekommunikaation, autoteollisuuden, kone- sekä laitetekniikan sovellutusaloilla. Lisäksi on menossa ja käynnistymässä tietellisiä suurhankkeita (CERN,

ITER), joissa huippuvaativien suprajohdemagneettien osuus on merkittävä. Keskus tulee toimimaan tiiviissä yhteistyössä alan kansallisten sekä kansainvälisten tutkimusyhteisöjen ja -ohjelmien kesken.

Pohjoismainen magneettitutkijoiden seminaari

Magneettitutkimuskeskuksen käynnistymiseen liittyen PrizzTech Oy järjesti marraskuussa ensimmäisen pohjoismaisen magneettitutkijoiden seminaarin Promenadikeskuksessa Porissa. Seminaarin tavoitteena oli löytää alan pohjoismaisten yritysten ja tutkimusyhteisöjen yhteistyömahdollisuuksia. Seminaarin pääpuhujina olivat

yksi kestopomagneettitutkimuksen merkittävimmistä uranuurtajista Dr. Masato Sagawa Japanista sekä suurten suprajohdteiden magneettijärjestelmien erikoisasiantuntija prof. Peter Komarek Saksasta.

■ LISÄTIETOJA

Magneettiteknologian kehitysohjelma
Teknologiajohtaja Juhani Teuho
Puh. (02) 620 5333
GSM 040 744 2104
juhani.teuho@prizz.fi

Materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelma
Johtaja Iiro Andersson
Puh. (02) 620 5330
GSM 044 710 5330
iiro.andersson@prizz.fi



Tulevaisuuden liiketoimintamahdollisuuksien ennakointi

Luvassa heikkoja signaaleja ja voimistuvaa hiljaista tietoa. Myöhemmin voi paikka paikoin esiintyä myös viljejä kortteja. Loppuviikosta idästä lähestyy megatrendi.

Monet meistä ovat erinomaisia pallon perässä juoksevia armottoman ahkeria työmyyriä, mutta varsinainen liiketaloudellinen suurmenestys antaa vain odottaa itseään. Pallon peesissä tuntuu olevan aina ruuhkaa niin että päät vain kolisevat ja kova taklailu väärällä tiedolla voi helposti aiheuttaa ulosajon kentältä. Yrittäjä, joka lopulta saa nimensä lehteen, ei kuitenkaan ole pelkästään se nopein tai kovakuntoisin. Maalikuninkaaksi nimitään tyypillisesti pelaaja, joka osaa myös järkevästi säästellä resurssejaan ja ennakoida mihin pallo aina seuraavaksi siirtyy. Toisaalta vanha kansa sen on tiennyt jo kauan: ennakointi on vaikeaa, varsinkin tulevaisuuden ennakointi.

Vaikka ennakointi ts. ennustaminen onkin vaikeaa ja tulokset aina enemmän tai vähemmän epävarmoja, on sen systemaattinen toteuttaminen yrityksen kilpailukykyyn kehittymisen kannalta tärkeä ellei jopa erittäin kriittinen menestystekijä.

Tämän vuoden alussa PrizzTech Oy käynnisti yhdessä Tampereen, Seinäjoen, Jyväskylän ja Vaasan teknologiakeskusten kanssa projektin nimeltään ”Kilpailukykytiedon informaatiojärjestelmä ja palvelut yrityksille”. Tavoitteena on luoda rakenteita,

joilla voitaisiin antaa tukea yrityksille niiden omien ennakointiprosessiensa toteuttamiseksi ja edelleen kehittämiseksi. Projekti on osa Länsi-Suomen Allianssin innovatiivista ohjelmaa ja sille on myönnetty Euroopan aluekehitysrahoitusta.

Projektissa PrizzTech Oy:n keskeisenä tehtävänä on kilpailukykytiedon informaatiojärjestelmän määrittely ja toteutus, jota on vietty eteenpäin yhdessä porilaisen JVN Solutions Oy:n ja Tampereen teknillisen yliopiston Porin yksikön kanssa. Tulevan järjestelmän keskeinen ominaisuus on toimia ennakkoinnissa tarvittavan tiedon jakelualustana. Tarkoituksena on, että tutkimuslaitokset toimitusjärjestelmän eräänlaisina oman kohdealueensa sensoreina ja jakaisivat merkittävää katsomansa havainnot yrityksille tulevan informaatiojärjestelmän kautta. Esimerkiksi jos yritys on aikeissa uusia tuotantolinjansa, saattaisi tieto

”Heikko signaali on muutoksen ensioire, joka vahvistuu yhdistymällä muihin oireisiin, merkittävyys määräytyy vastaanottajasta ja löytäminen vaatii systemaattista etsintää” Manka



mahdollisesti vuoden päästä tulevista ratkaisevasti paremmasta konenäköratkaisusta vaikuttaa hankintapäätökseen.

Nopeasti voidaan huomata, että informaatiojaketu-järjestelmän tekninen toteuttaminen on koko hankkeen helpoin vaihe. Tarvitaan paljon tarvepohjaista kiinnostusta ja sitoutumista niin tutkimuslaitoksilta kuin yrityksiltäkin, jotta kilpailukykytiedon jakamiseen ja liiketoimintamahdollisuuksien ennakointiin tarkoitettu toimintamalli saadaan käytönotettua.

Alueellisten toimintamallien suunnittelu on aloitettu yhteis-

työssä Turun kauppakorkeakoulun Porin yksikön, Tekniikkaopiston ja VTT:n kanssa. Lisäksi Tampereen teknillinen yliopisto professori Saku Mäkisen johdolla on sitoutunut pilotoimaan tulevaa järjestelmää. Tampereen teknillinen yliopisto on ensimmäinen tiedon tuottajan roolissa uutta informaatiojärjestelmää käyttävä tutkimuslaitos.

Kilpailukykytiedon informaatiojärjestelmän ensimmäinen versio valmistuu keväällä 2005, jonka jälkeen voidaan aloittaa uuden toimintamallin markkinointi ja koulutus asiasta kiinnostuneille yrityksille sekä tietenkin myös uusien tutkimuslaitosten rekrytointi.

■ LISÄTIETOJA

Projektipäällikkö
Mikko Puputti
Puh. (02) 620 5343
GSM 044 710 5343
mikko.puputti@prizz.fi



Rauman kaivopuiston
teknologiakylässä
toimivat saman oven
takana EMC-laboratorio
ja elektroniikan
koulutustehdas

Elektroniikan testaus- ja koulutuspalveluita monipuolisesti Raumalla

Elektroniikan testauspalveluja yrityksille

EMC-testauksessa selvitetään laitteen häiriötekniisiä ominaisuuksia. Sähkö- ja elektroniikkalaitteilta edellytetään, että ne eivät aiheuta ympäristöönsä sähkömagneettisia häiriöitä ja että ne toisaalta sietävät riittävästi ulkoisia häiriöitä. Esimerkiksi radion, television tai matkapuh-

limen pitää toimia moitteettomasti muun elektroniikan rinnalla. Viranomaismääräyksiin on osoitettu minimirajat, jotka laitteiden pitää saavuttaa. Yritykset voivat myös pyrkiä minimitasoa korkeampaan laatuun.

Rauman Kaivopuiston teknologiakylässä toimiva Satakunnan ammattikorkeakoulun EMC-laboratorio tarjoaa yrityksille

elektroniikan tuotekehitys- ja testauspalveluja. Laboratoriossa todennetaan laitteiden kelpoisuus elektroniikan kannalta. Testaamisen tarkoituksena on löytää materiaalien ja rakenteiden mahdolliset puutteet ja tehdä tarvittavat muutokset, ennen kuin tuote menee asiakkaalle. Lähes jokaisesta uudesta testiin tulevasta laitteesta löytyy vähintään yksi häiriöihin liitty-

vä ongelma. Jos testaus laiminlyödään, tällaiset virheet tulevat esille vasta asiakkaan käyttäessä laitetta.

Olosuhdetestaus – uutta Raumalla

Laitteen käyttöympäristön lämpötilan ja kosteuden vaikutusta luotettavuuteen voidaan testata sääkaapin avulla. Testissä lämpö-

< Elepron koulutussuunnittelija Teijo Wahlman ja diplomityöntekijä Susanna Honko röntgentarkastuslaitteen ääressä.

tilaa ja kosteutta ohjataan halutulla tavalla, ohjelmoitavalla sykliajolla, yleensä standardien mukaan.

Elektroniikan koulutusta Eleprossa

INNOVA Elepro on Raumalla toimiva elektroniikan koulutustehdas. Elepron taustaorganisaatio on Innova Länsi-Suomen aikuiskoulutuskeskus, joka on Rauman ja Laitilan kaupunkien omistuksessa. Elepro on erikoistunut sähkö- ja elektroniikkateollisuuden sekä tietotekniikka-alan henkilöstön käytännönläheiseen koulutukseen. Koulutuksen lisäksi Eleprossa tehdään sekä omaa että asiakasyritysten tuotteiden tutkimusta, tuotekehitystä sekä koe- ja piensarjatuotantoa. Sekä tutkintotavoitteisten koulutusten että erilaisten projektien puitteissa ollaan jatkuvasti yritysten kanssa tekemisissä, ja kuunnellaan yritysten toivomuksia ja tarpeita. Toimintaa pyritäänkin suurelta osin ohjaamaan ja suuntaamaan juuri yritysmaailmasta tulleiden tarpeiden mukaan.

Elepron elektroniikkatuotannon laitekanta pitää sisällään mm. täyden pintaliitosladontalinjan, aaltojuotoskoneen liijytönnällä juotteella, CSP –korjausaseman sekä röntgentarkastuslaitteen. Naapurissa sijaitsevan EMC-laboratorion kanssa on luontevaa tehdä molempia hyödyttävää yhteistyötä aina tarvittaessa.

■ LISÄTIETOJA

SAMK/EMC-Laboratorio
Teijo Nietola
Puh. (02) 620 3604
<http://www.tr.samk.fi/emc/>
Elepro
Teijo Wahlman
Puh. (02) 533 2469
www.lakk.fi/elepro

Etäteknologian
osaamiskeskusohjelma
Projektipäällikkö Marko Mikkola
Puh. (02) 620 5341
marko.mikkola@prizz.fi



Kuivattuja luomutuotteita saa myös verkosta.
Kuva: Asta Sjöblom

Verkkokauppa laajeni verkostonhallinnaksi

Hypermedia Oy:n ja Siikaisten Ykkösmyymälät Oy:n toteuttama laajennettu verkkokauppa on tuonut Suomeen uuden tavan hyödyntää sähköisen kaupankäynnin mahdollisuuksia. Luomutuotteita myyvän verkkokaupan reaaliaikainen ostohyötyjärjestelmä antaa jälleenmyyjille tilaisuuden myydä eri tukkuliikkeiden tuotteita asiakkailleen suoramyynninä ja antaa näille ostohyötyä. Samalla yhdistykset ja muut varoja keräävät tahot kuten koululuokat saavat edustamistaan verkkomyymälän tuotteista myyntipalkkiot suoraan itselleen.

Osoitteessa www.wegebon.fi toimiva verkkokauppa on kuluttajien ulottuvilla myös maan suurimman kotipuutarhureiden www.sivuston, www.puutarha.net –verkkopalvelun kautta. Kylmäkuivattuja kotimaisia elintarvikkeita, joista valtaosa luomua, myyvä verkkokauppa edustaa teknikaltaan kotimaisen sähköisen verkkokaupan kärkeä.

Wegebonin verkkokaupassa myytävät kylmäkuivatut elintarvikkeet valmistetaan Siikaissa Pentti Virtasen kehittämällä laajaa

mielenkiintoa herättäneellä menetelmällä. Näin kuivattujen kasvien ja marjojen vitamiinipitoisuus ja muiden bioaktiivisten aineiden säilyvyys pysyy jopa korkeammalla tasolla kuin tuoreissa elintarvikkeiden jake-luketun käsittelemässä tuotteissa.

Kauppapaikan laajennus toteutettiin pilotiprojektina PrizzTech Oy:n koordinoimassa Prosma-hankkeessa, jossa tunnistetaan maaseutuyrittäjien teknologia-tarpeita ja edistetään yrittäjien ja teknologiaosaajien vuorovaikutusta. Toteutettu verkkokaupparatkaisu avaa mahdollisuuden myös muille maaseutuyrityksille lähteä myymään ja markkinoimaan tuotteitaan internetin välityksellä. Prosma-hanketta rahoittaa Satakunnan TE-keskus ALMA -rahoituksella.

■ LISÄTIETOJA

Projektipäällikkö Jukka Lohivuo
Puh. (02) 620 5344
GSM 044 710 5344
jukka.lohivuo@prizz.fi



Venture Cup-liiketoiminta-suunnitelma kilpailu etenee

– varaslähtö yliopistokeskuksen innovaatioasiamiestoiminnalle

Alueellinen kilpailu ratkaistaan ensimmäisen vaiheen töiden perusteella.

Alueellinen palkintojenjako ti 14.12, klo 14.00

AUD 240

Porin yliopistokeskus

Tilaisuus on avoin kaikille asiasta kiinnostuneille. Kilpailu ei pääty tuolloin, vaan jännitämme sitten jatkoon pääsijöitä Satakunnasta.

Venture Cup-kilpailuun jätettiin Satakunnassa ensimmäisellä kierroksella yhdeksän työtä. Määrä on hieman alle valtakunnallisen keskiarvon, mutta koska kilpailu järjestetään Satakunnassa nyt ensimmäistä kertaa, siihen voidaan olla tyytyväisiä. Valtakunnallisesti kilpailuun odotetaan noin 300 työtä.

Venture Cup:ia Satakunnassa koordinoivan Pekka Kamajan mukaan kilpailulla on myös muita ulottuvuuksia.

- Kilpailu on tuonut esille yrittäjätaitoisia liiketoiminnan osaajia. Toisaalta kilpailu on erinomainen alusta poikkiteieteellisten tiimien synnyttämiseksi. Käytännössä tekniikan taitaja on saanut kumppanikseen kauppatieteiden osaajan aluekoordinaattorin tu-

kemana, suoraan Venture Cupin nettisivujen välityspalvelun avulla tai muuten kaveripiirin kautta. Tiimejä on ollut mahdollista perustaa myös paikkakunnasta riippumatta korkeakoulujen välillä, kertoo Kamaja.

Ensi vuonna kilpailu tulee osaksi yliopistokeskuksen yrittäjyyden opetusohjelmaa. TUKKK:n yliopiston vararehtorin Seppo Sirkemaan vetämän työryhmän myötä kyseinen opetusohjelma rakentuu talven ja kevään aikana. Muutoinkin mietinnässä ovat erilaiset ”kahvat” opetusjärjestelmän ja tulossa olevan yliopistokeskuksen yrittäjyysspalveluiden välille. Suunnitelmissa on myös vankentaa alueellisen kilpailun osuutta, jolla tavoitellaan isompaa alueellis-

ta liikeideasaantoa yritysaihioiksi sekä potentiaalisten yrittäjien esille tuomiseksi.

- Myös jatkossa aluekoordinaattorin kautta on mahdollista hankkia liikeidealleen sparrausta. Laajempi innovaatioasiamiestoiminta on PrizzTechin ja yliopistokeskuksen kanssa suunnitelmassa vuoden 2005 aikana, toteaa Kamaja, jonka päätehtävänä on satakuntalaisen hautomoverkoston operatiivisen toiminnan ja kehittämisen johtaminen.

■ LISÄTIETOJA

Projektipäällikkö
Pekka Kamaja
GSM 044 710 5364
pekka.kamaja@prizz.fi

Rauhallista Joulua ja menestyksestä vuotta 2005

Toivottaa PrizzTech Oy

Olemme osoittaneet joulumuistamisemme Satakunnan Lääkäriauto toiminnan tukemiseen.



Prizz.Uutiset on PrizzTech Oy:n ja Satakunnan osaamiskeskusohjelman tiedotuslehti

Julkaisija:

PrizzTech Oy

Teknologiakeskus Pripoli

Tiedepuisto 4, 28600 Pori

Puh. (02) 620 5300, fax (02) 620 5399

etunimi.sukunimi@prizz.fi

www.prizz.fi

Päätoimittaja: Risto Liljeroos

Toimitussihteeri: Katri Kujanpää

Taitto: Mainostoimisto Huima

Etu- ja takasivun

maiemakuvat: Marko Mikkola

Painopaikka: Satakunnan Painotuote Oy

Palaute, lehden tilaus (ilmainen),

osoitteenmuutokset:

prizztech@prizz.fi

Prizz.Uutiset verkossa: <http://uutiset.prizz.fi>