



Joulu 2006

Tässä numerossa:

- 2 Tehokkaampaa markkinointia strategisella web-suunnittelulla
- 3 Satakuntalaiset hyvin edustettuina IST 2006-tapahtumassa
- 3 ELMIA-alihankintamessut
- 4 Puutuotealan seudullisen yhteistyön kehittäminen Pohjois-Satakunnassa
- 5 Meriteollisuuden tulevat haasteet – Tunnistetaanko? Toimitaanko?
- 6-7 Osaamiskeskusohjelman uusi ohjelmakausi 2007–2013
- 8 Kansainvälinen magneettiseminaari Porissa

Pääkirjoitus ■

Ohjelmajohtaminen innovaationa

Liiketoimintaosaaminen. Osaamisensiirto. Piilevä tieto. Tietämyksenhallinta. Koulutusaihiot. Kehittämisohjelma. Siemenrahoitus. Palvelukeskuskonsepti. Nämä ja monet muut avainsanat ovat tulevan aluepolitiikan ydintä niin kansallisessa kuin EU:n aluepolitiikassa.



Onko sattumaa, että kaikki edellä mainitut asiat ovat liittyneet Prizztech Oy:n toimintaan jo monta vuotta? Vuosien 2007-2013 painopisteet ovat äkkilukemalta samat kuin Prizztechin jo vuosikautia toteuttamat toimenpiteet. Ovatko Prizztechin edustajat olleet mukana kaikissa mahdollisissa valmisteluryhmissä vai ovatko ohjelmien valmistelijat kopioineet Prizztechin toimintakertomukset? Vai olisiko kyse edelläkävijyydestä, oikeiden asioiden tekemisestä oikeaan aikaan ja kumuloituvasta osaamisesta!

Jälkimmäiseen vaihtoehtoon emme ole vähätelijöiden Satakunnassa varautuneet. Voisimme kerrankin paukutellessa henkseleitä pohjalaisten tavoin: ”Hyvää yriterähän, mutta priimaa pakkaa tulemahan”. Edelläkävijyyteen liittyvien tekijöiden analysoimiseen kannattaisi pyhäytyä ja pohtia, mitkä tekijät ja miksi ovat edesauttaneet onnistumista.

Kyse ei ole kasvunopeudesta, henkilöstömäärästä tai projektivolyymistä, vaan edelläkävijyyteen liittyvien tekijöiden mallinnuksesta. Maakunnallinen kehittäjäorganisaatio on onnistunut neljässä tulevan aluekehityksen kannalta kriittisessä asiassa: ohjelmajohtamisessa, tarvelähtöisessä yritysyrityksessä, toimintaympäristön muutosten ennakoinnissa ja osaan henkilöstön hyödyntämisessä.

Näitä kokemuksia ei ole varaa jättää pölyttymään. Meidän pitäisi uskaltaa kysyä, mitä aluehallintoviranomaiset, kehitysyhtiöt ja koulutusorganisaatiot voisivat oppia näistä kokemuksista. Riittääkö rohkeus näiden kysymysten tekemiseen? Entä toimivien mallien imitoimiseen?

Suomessa on julkaistu hyllymetreittäin innovaatiokirjallisuutta. Sosiaalisten innovaatioiden sisällä hallintoinnovaatioiden merkitys kasvaa. Prizztechin onnistumisen yksi selittäjä on toimiva ohjelmajohtamisen konsepti rahoitusinstrumenttien ja ristikkäisten tavoitteiden kelluvassa verkostossa. Sanat ovat muuttuneet teoiksi!

Tämä kaikki liittyy samalla yhteiskunnan muutokseen. Olemme siirtymässä keskitetystä ja Top-Down –viranomaislähtöisestä toiminnasta kohti projektityhteiskuntaa. Hallitseminen (Government) vaihtuu hallinnaksi (Governance). Projektiyhteiskunnan keskeisimmiksi toimijoiksi nousevat projektit ja verkostot, joiden hallinta tapahtuu ohjelmien, rahoitusvälineiden ja kumppanuuden avulla. Prizztech Oy on malliesimerkki projektiyhteiskunnan tulevasta menestyksestä.

Timo Aro
kehitysjohtaja
Net Effect Oy

Tehokkaampaa markkinointia strategisella web-suunnittelulla

Tämän päivän www-teknologia yhdistettynä liikkeenjohdolliseen näkemykseen luo uusia, tehokkaita mahdollisuuksia myynnin, markkinoinnin ja asiakaspalvelun toteuttamiseen.

”Satakuntalaiset yritykset ovat verkkoviestinnässään jakautuneet edelläkävijöihin, jäljittelijöihin ja perässähiittäjiin. Hyödyn tehokkaasta web-viestinnästä korjaavat sivustoistaan huolehtivat edelläkävijät ja laatutietoiset jäljittelijät”, toteaa toimitusjohtaja Ismo Ilén porilaisesta Hypermedia Oy:stä.

Tyypillistä www-viestinnän edelläkävijöille on aktiivinen paneutuminen digitaalisen markkinoinnin uusiin mahdollisuuksiin ja panostaminen suunnitteluun. Digitaalisen viestinnän ratkaisuja tarjoavassa Hyperme-

dia Oy:ssä havaittiin b-to-b-viestintää harjoittavien teknologiayritysten verkkoviestinnässä merkittäviä kehittämismahdollisuuksia. Yrityksessä haluttiin tutkia, miten web-pohjainen markkinointi voisi parhaimmillaan tukea yrityksen strategiaa ja kehittää yleisiä suunnittelusääntöjä toimialakohtaisten www-viestintäratkaisujen toteuttamiseksi.

Tästä ajatuksesta muodostui pohja kehittämisprojektille, joka toteutettiin yhteistyössä Prizztech Oy:n kanssa. Syntyi Inducom-projekti, jossa pilottiyritykseksi lähti rautamalainen BMH Wood Techno-

logy Oy. Yritys on tunnettu kukaan, kuoren ja biopoltoainien käsittelyjärjestelmistä. Nyt BMH Wood Technology Oy on kehittänyt kierrätyspoltoaineen valmistuslinjan globaalisti kasvavalle kierrätysliiketoiminta-alalle. Uusi liiketoiminta-alue edellyttää uusia toimintatapoja ja nopeaa reagoitua alan kehityksen tahdissa.

Kehitysprojektin tuloksena BMH Wood Technology Oy:lle luotiin www-viestintäsuunnitelma, jota yritys voi hyödyntää pitkälle tulevaisuuteen. Hypermedia Oy ja muut alan toimijat saivat mallin

ja suosituksia, joilla he pystyvät tehokkaammin kehittämään toisten teknologiayritysten www-viestintästrategiaa ja sen käytännön toteutusta.

Projektin yleissuosituksien tehokkaampaan web-suunnitteluun ovat ladattavissa Hypermedia Oy:n www-sivulta osoitteessa www.hypermedia.fi. Asiakirja löytyy kirjoittamalla sivulla hakuikkunaan sanat ”Onnistuneempia verkkoviestinnän ratkaisuja”. Kehittämisprojektiin kanavoitui Euroopan Aluekehitysrahaston (EAKR) rahoitusta Satakunnan osaamiskeskusohjelman kautta.



■ LISÄTIETOJA:

Prizztech Oy
Projektipäällikkö Marika Aarnio-Mäkilä
GSM 044 710 5367

Hypermedia Oy
Toimitusjohtaja Ismo Ilén
GSM 0400 595 055

BMH Wood Technology Oy
Hallintojohtaja Tom Jalonen
GSM 0400 599 307

BMH Wood Technology Oy on kehittänyt kierrätyspoltoaineen valmistuslinjan globaalisti kasvavalle kierrätysliiketoiminta-alalle. Kuvassa asennetaan Tyrannosaurusmurskainta Italiaan laitokselle, joka on valmistuttuaan maailman suurin kotitalousjätteestä kierrätyspoltoainetta valmistava laitos.



Satakuntalaiset hyvin edustettuina IST 2006-tapahtumassa

Satakuntalaiset olivat hyvin edustettuina Euroopan vuoden tärkeimmässä tietoyhteiskuntatapahtumassa, IST 2006:ssa, Helsingissä. Kaikkien aikojen suurin IST-tapahtuma kokosi yhteen 4200 päättäjää ja elinkeinoelämän edustajaa.

IST -konferenssin ohessa oli tutkimushankkeita esittelevä näyttely sekä verkostoitumistapahtuma. Valintakriteerit mukaan pääsemiseksi olivat tiukat. Sadasta näyttelyosastosta neljätoista oli suomalaisia ja niistä kaksi oli Satakunnasta. Toinen satakuntalainen osasto oli Tampereen teknillisen yliopiston (TTY) Kankaanpään yksiköllä ja toinen osasto oli TTY:n Porin ja Rauman yksiköiden yhteinen. Kankaanpään yksikkö esitteli puettavaa teknologiaa sekä messuosastolla että verkostoitumistapahtumassa. Pääkohteenä oli EKG:tä mittaava ja mittaustiedot muistikortille tallentavaa paita. TTY:n Porin ja Rau-



IST 2006: EU:n tietoyhteiskuntakomissaari Viviane Reding tutustui puettavaan teknologiaan TTY:n Kankaanpään osastolla. Tutkija Mikko Malmivaara esitteli komissaarille langattomasti latautuvaa äänisensorilla varustettua paitaa sekä EKG:tä mittaavaa ja mittaustiedot muistikortille tallentavaa paitaa.



man yksiköiden yhteisellä osastolla oli esillä mullistava uutuus, sairaalaympäristöön tarkoitettu langaton sovellus. Sovellus siirtää langattomasti veren happisaturaation ja sydämen sykkeen mittaustietoa valvontamonitööriin.

Verkostoitumistapahtumien järjestämisessä oli näyttelyäkin kovempi kilpailu. Ehdotuksia jätettiin yli kolmesataa, joista yhdeksänkymmen-

tä valittiin. Näistä valituista vain neljä oli Suomesta ja niistä yksi oli TTY:n Kankaanpään yksikkö. TTY:n Kankaanpään yksikön verkostoitumistapahtuman aiheena oli puettava teknologia.

Satakuntalaisten yksiköiden yhteenkokoajana ja innostajana toiminut Prizztech Oy:n projektipäällikkö Markku Paukkunen oli tyytyväinen työn tulokseen.

- Hienoa, että pääsimme näkyvästi mukaan tapahtumaan, joka on suurin ja merkittävin vuosittainen tietoyhteiskunnan kehitystä suuntaava tapahtuma Euroopassa. Satakunnasta löytyy Euroopan mittakaavassa vertailukelpoista tutkimusosaamista, meidän on vain haluttava ja osattava tuoda se esille, toteaa Paukkunen.

ELMIA- alihankintamessut

Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy, Rauman Seudun Kehitys Oy, Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy ja Prizztech Oy järjestivät marraskuussa yrityksille verkostoitumismatkan ELMIA -alihankintamessuille Jönköpingiin.

Messuilla mukana toimitusjohtaja Jukka Salmi Potila Oy:stä, projektipäällikkö Juha Mieskonen Prizztech Oy:stä, PK-asiamies Jouni Pekkala ja elinkeinoasiamies Jukka Pajunen Seinäjoen seudun elinkeinokeskuksesta.



Puutuotealan seudullisen yhteistyön kehittäminen Pohjois-Satakunnassa

Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy (PSKK) laati viime vuoden lopulla yhteistyössä alueen yrittäjien kanssa kuudelle toimialalle seudullisen elinkeinostrategian. Puutuotealan strategiaa tehtäessä yrittäjiltä tuli toivomus yhteyshenkilöstä, joka toimialan sisäisen kehittämisen lisäksi tehostaisi toimialojen välistä yhteistyötä.

PSKK organisoi yhteistyössä Prizztech Oy:n kehittämishankkeen, jossa ryhdyttiin toteuttamaan niitä tavoitteita, joihin puutuotealan yritykset ovat elinkeinostrategiassa sitoutuneet. Strategisina tavoitteina ovat alan veturiyritysten toiminnan kasvattaminen ja veturiyrityksille komponentteja ja palveluita toimittavien yhteistyöyritysten kasvun ja toimituskyvyn varmistaminen. Hanketta rahoittaa Satakuntaliitto.

Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy:n toimitusjohtaja Paavo Tikkanen on tyytyväinen hankkeen etenemiseen. - Puutuotealan toimijoiden kartoitus on edennyt hyvin ja yritykset ovat sitoutuneet yhteiseen alan strategian toteuttamiseen, toteaa Tikkanen.

Hankkeessa etsitään yritysten toimeksiantojen perusteella niiden tarvitsemia yhteistyökumppaneita ja huolehditaan siitä, että yritykset pystyvät toimimaan verkostossa veturiyritysten vaatimusten mukaisesti. Alihankintaverkostoja kehitetään kokonaisvaltaisesti yritysten tarpeiden pohjalta. Kehittämistyöllä parannetaan myös yritysten edellytyksiä kehittää ja kasvattaa tuotantoa veturiyritysten kasvun mukaan.

Hankkeessa on myös löydetty yrityksistä erilaisia alihankinta – ja ulkoistamistarpeita ja pyritty löytämään niihin ratkaisuja. Pääosin ulkoistamistarpeet tulevat alueen veturiyrityksiltä. Yksi alueen veturiyrityksistä on SPU Systems Oy, joka valmistaa rakennuselementtejä ja eristeitä.

- Hanke on lähtenyt positiivisesti käyntiin ja olemme löytäneet sen avulla uusia potentiaalisia yhteistyökumppaneita, kertoo toimitusjohtaja Ilkka Pohjoismäki SPU Systems Oy:stä.

SPU Systems Oy on sopinut yhteistyöstä jo neljän uuden yrittäjän kanssa. Yksi uusista yhteistyökumppaneista on Rakennuspalvelu Mattila, joka toimittaa pin-

takäsiteltyjä komponentteja. Yrittäjä Toivo Mattila kunnostaa parasta aikaa vanhaa navettaa tuotantotiloiksi uudelle yritystoiminnalleen.

■ LISÄTIETOJA:

Projektipäällikkö
Timo Mansikkaviita
GSM 044 710 5369



SPU Systems Oy, kattoelementin valmistusta tehdashallissa.



Meriteollisuuden tulevat haasteet - Tunnistetaanko? Toimitaanko?

Suomalaisella meriteollisuudella menee paremmin kuin yli kahteen vuosikymmeneen. Suuri tilauskanta merkitsee kuitenkin myös ongelmia, joista merkittävimpiä ovat työvoiman saatavuus ja riittävän toimituskapasiteetin löytäminen. Entä mistä löytyy aikaa elinehtona olevalle kehittämistyölle silloin, kun työkuorma on huipussaan.

Kaikki meriteollisuuden päätoimijat, Aker Yards eturivissä, pyrkivät kehittämään voimakkaasti toimintakulttuuriaan. Se tarkoittaa siirtymistä asiakkaan ongelmien ja tarpeiden tunnistamiseen ja ratkaisemiseen, ei niinkään markkinoitavan tuotteen tekemiseen omassa pajassa. Laivanrakentamisessa tämä tarkoittaa entistä puhtaampaa kokoonpanotelakkamallia, jossa valitut toimittajat tekevät laivan. 80-luvulla telakka teki työsuurituksesta noin 80 %, nyt tilanne on päinvastainen. Ulkopuo-

liset toimittajat tekevät työstä 80 % ja samalla telakan kanssa asioiden suorien toimittajien määrä on huomattavasti laskenut ja laskee edelleen.

Kuka on asiakas?

Meriteollisuuden toimitusketjussa mukana oleville tai siihen mukaan haluaville haasteena tuleekin olemaan kyky tunnistaa kuka on asiakas? Se ei enää olekaan perinteinen telakka, vaan toimitusketjussa mukana oleva toinen yritys.

Toimitusten sisällöt ovat myös voimakkaassa muutoksessa. Enää ei ostetakaan pelkkää työtä, vaan toimituskokonaisuuksia, joihin sisältyy mm. suunnittelua, materiaalinhankintaa, aikataulutusta ja asiakashyväksyntää. Nämä asiat tuovat merkittäviä haasteita yrityksille ja näiden huomiotta jättäminen on uhka yrityksen kehitykselle.

On kuitenkin aina muistettava mieltä, kuka on loppuasiakas. Asiakas on loppukäyttäjä, matki meikäläinen, joka ostaa kännykän tai lähtee laivaristeilylle. Jos hän ei ole tyytyväinen tuotteen, vaikuttaa se koko toimitusketjuun.

Meriteollisuuden hyvä tilauskanta ja tulevaisuuden näkymät tarjoavat erinomaiset markkina- ja kehitysnäkymät alalla toimiville yrityksille, jos ne vain haluavat ottaa haasteen vastaan. Me-

riteollisuuden veturiyritysten täytyy myös itse olla mukana ohjauksessa ja tukemassa toimittajaverkon kehitystä vahvalla panoksella, jotta alan tulevaisuus Suomessa turvataan.

Länsi-Suomessa on haaste otettu vastaan ja käynnistetty kehittämissuunnitelmia turvaamaan meriteollisuuden tulevaisuutta alueella. Rauman Seudun Kehitys Oy:n Meriha - Meriteollisuuden alihankinnan kehittämishanke on yksi näistä. Hankkeita toteutetaan osana käynnistyvää Meriklusteri-osaa- miskaohjelmaa.

■ LISÄTIETOJA

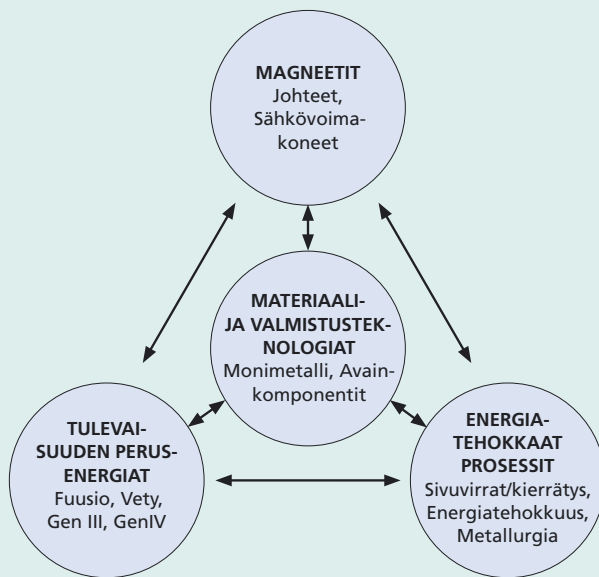
Meriha - Meriteollisuuden alihankinnan kehittämishanke
teknologia-asiamies Erkki Tammiaho
GSM 044 710 5372

Raumalle vuonna 2007 varusteltavaksi tulevan Color Magic-aluksen viimeistely työllistää 1300 ammattilaista. Kuva: Aker Yards.

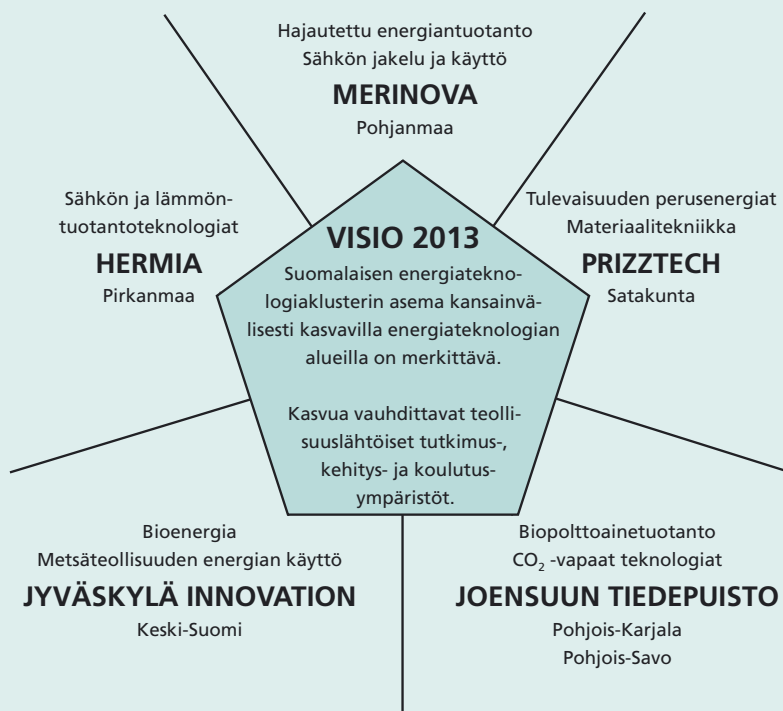


Osaamiskeskusohjelman uusi ohjelmakausi 2007–2013

Tulevaisuuden energiateknologiat -klusterin Satakunnan painopisteet



Tulevaisuuden energiateknologiat -klusterin rakenne



Satakunnan osaamiskeskusohjelman merkitys koko maakunnalle osaamisen kasvattajana ja erityisesti yhteisen toimintakulttuurin luojana on erittäin suuri. Osaamiskeskusohjelman rooli maakunnan ohjelma-asiakirjoissa on vahva. Maakunnan sitoutumista ohjelman toteutukseen kuvaa se, että kaikki Satakunnan seutukunnat osallistuivat ohjelman perusrahoitukseen.

Satakunnan osaamiskeskusohjelman toteutusaikana on Satakuntaan rakentunut toimiva innovaatioympäristö. Ohjelman toteutuksen myötä maakuntaan on syntynyt yhteinen toimintamalli hankkeiden käynnistämiseksi ja yhteistyö eri toimijoiden kesken on vahvistunut. Osaamiskeskusohjelman satakuntalainen ns. siemenrahoitusmalli on saanut runsaasti kansallista tunnustusta. Ohjelman toteutuksen myötä maakuntaan on syntynyt elinkeinoelämää tukevia tutkimus- ja kehittämissrakenkenteitä, kuten esimerkiksi Magneettiteknologikeskus ja Vesi-instituutti.

Uusi ohjelmakausi

Uudella ohjelmakaudella osaamiskeskusohjelmaa toteutetaan ns. aluelähtöisellä klusterimallilla, jossa kuhunkin valittuun osaamisklusteriin kuuluu useampi osaamiskeskus. Ohjelmakauden 2007 – 2013 valmistelua varten Satakuntaliitto nimesi työryhmän, jossa olivat edustettuina Satakuntaliiton lisäksi maakunnan kaikkien kolmen seutukunnan elinkeinoyhtiöt sekä Prizztech Oy. Työryhmä päätti syntyneiden rakenteiden, toiminnan ja maakunnallisten painopisteiden perusteella esittää Satakuntaa mukaan Tulevaisuuden energiateknologiat -klusteriin, Jokapaikan tietotekniikka-klusteriin sekä Meriosaamisen klus-



teriin. Kaksivaiheisen hakuprosessin jälkeen valittiin 13 klusteria sekä niiden osaamiskeskustoimijat. Prizztech Oy on mukana esittämässään klustereissa osaamiskeskustoimijana. Prizztech Oy on lisäksi alueellisena kumppanina Hyvinvointi-klusterissa ja Ympäristöteknologian klusterissa.

Tulevaisuuden energiateknologiat

Satakunnan vastuualueena osaamisklusterissa on Tulevaisuuden perusenergiat ja materiaalteknikka – kokonaisuus. Satakuntaan on sijoittunut kansallisesti merkittävin ja monipuolisin energian tuotantoteollisuuskokonaisuus (vesi-, tuuli-, bio-, hiili- ja ydinvoima). Monipuolisen energian tuotannon lisäksi satakuntalainen raskas metalliteollisuus on vahvasti mukana energiateknologiassa ja sen kehityksestä. Globaalisti kasvava energian tarve ja ympäristökysymykset pakottavat alan muutokseen ja kasvuun. Tämä tarjoaa satakuntalaisille yrityksille mahdollisuuden kasvattaa osuuttaan energiateknologian kasvavista markkinoista. Tulevaisuuden perusenergiat ja materiaalteknikka -ohjelman tavoitteena on auttaa tämän toteutumista.

Satakunnalle on syntyneiden vahvuuksien pohjalta nimetty kansallinen vetovastuu magneettiteknologiassa, energiateollisuuden materiaa-

liteknikassa ja tulevaisuuden perusenergioissa (fuusio, fission, vety). Klusterin muut toimijat ovat Vaasan, Jyväskylän, Tampereen ja Joensuun teknologiakeskusorganisaatiot.

Uuden ohjelman lähtökohtana on energia- ja metalliteollisuuden teknologiarajapintojen yhdistäminen, mikä antaa aluelähtöisen pohjan kansalliselle ja kansainväliselle vaikuttavuudelle.

Jokapaikan tietotekniikka

Jokapaikan tietotekniikka-klusterin osaamiskeskusohjelman tavoitteena on, että Suomi on vuoteen 2013 mennessä Euroopan johtava osaamisen keskittymä ihmiskeskeisen hajautetun ja liikkuvan sekä rakennettuun ympäristöön sulautetun älykkyyden kehittämisessä, kaupallistamisessa ja hyödyntämisessä.

Satakunnan teknologiseksi keihäänkärjiksi Jokapaikan tietotekniikka-klusterissa on määritelty:

- Puettava teknologia
- RFID- ja anturiteknologiat
- Mobiiliteknologiat

Prizztech Oy:llä on vastuu kansallisessa verkostossa Satakunnan keihäänkärki- ja avainteknologioiden osalta. Aktiivisin rooli pai-

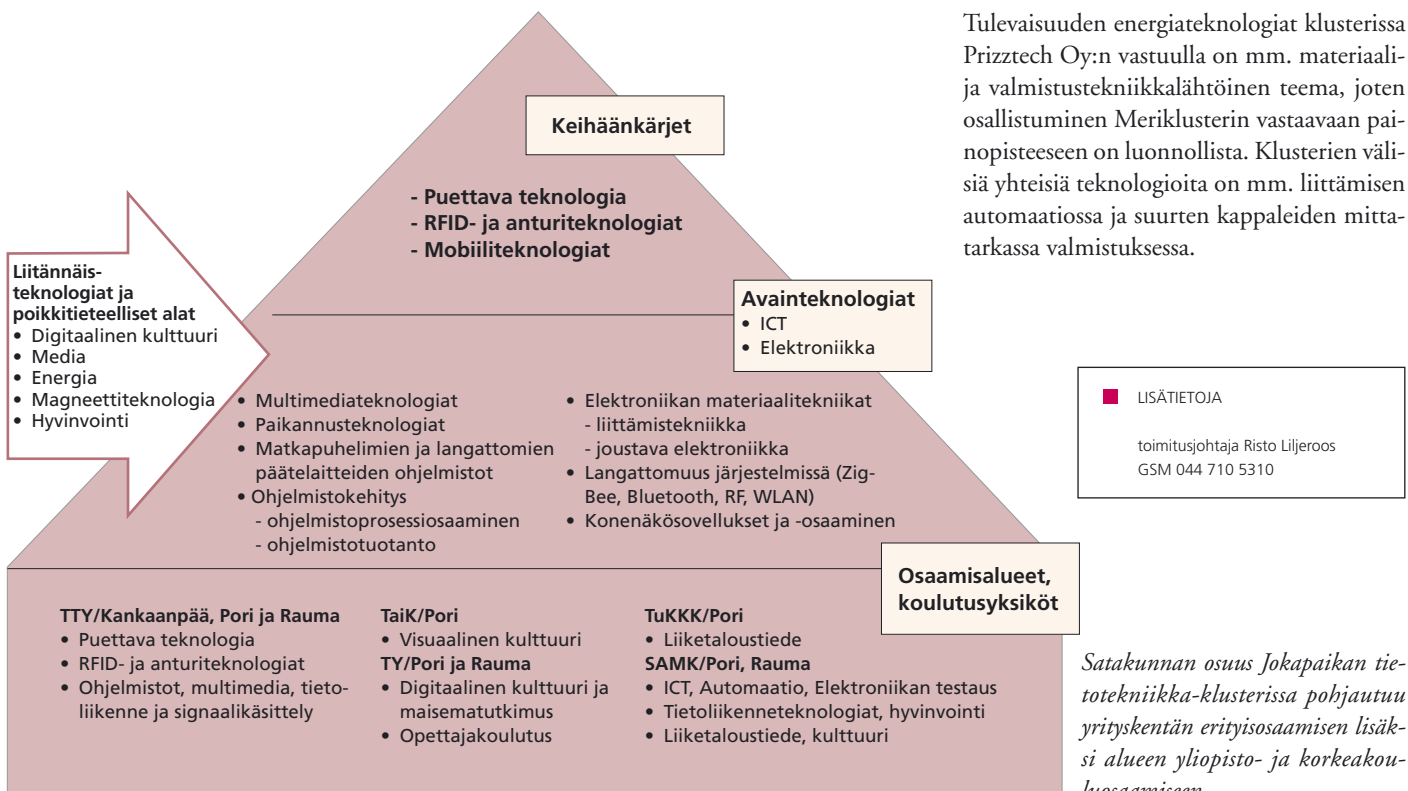
nottuu Satakunnan maakunnallisten vahvuuksien ympärille. Lisäksi yhdistetään yleisesti ICT- ja elektroniikkaosaamista Satakunnassa vahvaa kehitysvaihetta eläviin liitännäistoimialoihin kuten perusteollisuus, meriteollisuus, magneettiteknologia, digitaalisen kulttuurin tutkimus, media- ja elokuvatuotanto, energiatoimiala ja hyvinvointiala. Eri toimialojen risteyskohdista löytyvien innovaatioiden etsiminen, kehittäminen ja kaupallistamisen tukeminen on osa Satakunnan osaamiskeskusohjelman roolia.

Satakunnan osaamiskeskusohjelma tavoittelee erityisesti korkean teknologian yritysten, työpaikkojen ja osaamisen määrän kasvua. Näiden lisäksi tavoitellaan mm. uusien toimintamallien ja innovaatioiden käyttöönottoa soveltavilla toimialoilla.

Meriklusteri

Satakunta on vahva metalliteollisuuden keskittymä, jossa telakka- ja offshore-teollisuuden sekä näiden toimittajaverkostojen rooli on merkittävä. Meriosaamisen klusterissa Prizztech Oy:n kehittämisvastuulla ovat toimitusketjun hallinta, toimittajaverkostojen kehittäminen, liiketoimintaprosessilähtöinen kehittäminen, toimitusprojektin hallinta ja projektijohtaminen sekä näitä tukevat tietojärjestelmäratkaisut.

Tulevaisuuden energiateknologiat klusterissa Prizztech Oy:n vastuulla on mm. materiaali- ja valmistustekniikkalähtöinen teema, joten osallistuminen Meriklusterin vastaavaan painopisteeseen on luonnollista. Klusterien välisiä yhteisiä teknologioita on mm. liittämisen automaatioissa ja suurten kappaleiden mittatarkassa valmistuksessa.



Rauhallista Joulua ja menestyksestä vuotta 2007!

Prizztech Oy

Olemme osoittaneet joulumuistamisemme Satakunnan keskussairaalan lastenosastolle ja hankkineet osastolle seitsemän dvd-soitinta.

Kansainvälinen magneettiseminaari Porissa

Prizztech Oy:n koordinoima Magneettiteknologiakeskus järjesti marraskuussa Porissa kansainvälisen magneettiseminaarin,

jonka teemana olivat suprajohteet ja niiden teolliset sovellukset. Seminaariin osallistui viitisenkymmentä alan huippu-

osaajaa Suomesta, Ruotsista, Tanskasta, Englannista, Belgiasta, Italiasta, Venäjältä, Sveitsistä ja Saksasta.

Seminaarin aiheet oli valittu teollisuuden ja sovellusten näkökulmasta. Seminaarin aihepiireinä olivat suprajohtavat materiaalit, suprajohtavat magneetit sekä muut suprajohtesovellukset kuten generaattorit, kaapelit ja magneettikuvauslaitteet. Seminaarissa etsittiin myös alan yritysten ja tutkimusyhteisöjen yhteistyömahdollisuuksia



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 400 kepposta Oy
Painopaikka: Kehitys Oy

**Palaute, lehden tilaus (ilmainen),
osoitteenmuutokset:**
prizztech@prizz.fi

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