

## TIISTAI 1.11.2011 SALI 102

10:30	<b>MARKKINOIDEN AVAUS</b> hallinto- ja kuntaministeri <i>Henna Virkkunen</i>
13:00	<b>PROGIS-OPINNÄYTEPALKINTO JA PAIKKATIETOALAN KUNNIAMAININTA</b>
13:10-15:00	<b>Paneelikeskustelu: PAIKKATIEDON OSAAMISELLA INNOVAATIOIHIN</b> Järjestäjät: Inspire-verkosto, Fiuginet ja ProGIS <i>Keskustelijoina Vuokko Heikinheimo (Helsingin yliopisto), Outi Hermans (ProGIS ry), Arttu Julin (Aalto yliopisto), Kimmo Kanto (Tekes), Risto Kalliola (Turun yliopisto), Antti Mansikka (Esri Finland), Jaana Mäkelä (Aalto yliopisto), Jari Reini (Maanmittauslaitos), Toni Sankari (Oulun ammattikorkeakoulu), Tapani Sarjakoski (Geodeettinen laitos), Jarmo Suomisto (Helsingin kaupunki), Maritta Ylärinta (Maanmittauslaitos). Keskustelun juontavat Paula Ahonen-Rainio (Aalto yliopisto) ja Tuuli Toivonen (Helsingin yliopisto).</i>

## KESKIVIikko 2.11.2011 SALI 102

### akademia

09:30-11:30	<b>PAIKKATIETOAKADEMIA: JULKISEN DATAN AVAAMINEN</b> <b>JULKISEN DATAN AVAAMINEN – PERIAATTEISTA KÄYTÄNTÖÖN</b> <i>neuvotteleva virkamies Anne Kauhanen-Simanainen, valtiovarainministeriö</i> <b>AVOIMET MAASTOTIETOAINEISTOT JA RAJAPINTAPALVELUT</b> <i>johtaja Antti Kosonen, Maanmittauslaitos</i> <b>OIVA-PALVELUN AVOIMET YMPÄRISTÖTIETOAINEISTOT</b> <i>kehitysinsinööri Riitta Teiniranta, Suomen ympäristökeskus SYKE</i> <b>AVOIMET LUONTOHAVAINNOT</b> <i>paikkatietokoordinaattori Kirsi Valanne, Luonnontieteellinen keskusmuseo</i> <b>PÄÄKAUPUNKISEUDUN TIEDON AVAAMINEN</b> <i>projektipäällikkö Ville Meloni, Forum Virium Helsinki</i> <b>JULKISEN TIEDON HYÖDYNTÄMISEN VAIKUTUKSIA</b> <i>tutkimuspäällikkö Heli Koski, Elinkeinoelämän tutkimuslaitos ETLA</i>
12:30-14:30	 <b>APPS4FINLAND – PARHAIDEN AVOIMEN PAIKKATIEDON KILPAILUTÖIDEN ESITTELY</b> <i>pj. Jaakko Rajaniemi, Apps4Finland-kilpailun projektipäällikkö</i> <b>TILAISUUDEN AVAUS</b> <i>tutkimus- ja kehittämisjohtaja Jyrki Kasvi, Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus Tiede ry</i> <b>KILPAILUN ESITTELY</b> <i>Apps4Finland-kilpailun projektipäällikkö Jaakko Rajaniemi</i> <b>KILPAILUTÖIDEN ESITTELYÄ</b> <i>Helsinki Public Transport Visualized (Lauri Vanhala), Retkeni (Olli Rinne), Suomen paras kunta (Janne Rosama), soRvi (Leo Lahti &amp; Juuso Parkkinen), Ajoissa (Pekka Keränen), TielInfo (Matti Mustonen), Ihana Helsinki (Tuomas Husu), Paikkainfo (Tuukka Palomäki).</i> <b>YHTEENVETO</b> <i>Jyrki Kasvi, Jaakko Rajaniemi</i>

## NÄYTTÉILLEASETTAJAT

3D-SYSTEM OY	B2
APPS4FINLAND - MAPS4FINLAND	R5
BASEPOINT OY	B3
BENTLEY SYSTEMS FINLAND OY	A2
BITCOMP OY	R10
BLOM KARTTA OY	P2
DIMENTEQ OY	G1
ESRI FINLAND OY	H1
FLEXITON KFT	R4
FM-INTERNATIONAL OY	A5
GECKO SYSTEMS OY	A7
GEODEETTINEN LAITOS	G2
GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS/ GTK	F2
GEOSTAR OY	N2
GEOTRIM OY	B1
HANDHELD FINLAND OY	M2
HAND HELD SYSTEMS OY	G4
INDAGON OY	P1
INFOKARTTA OY	D1
INSPIRE-SIHTTEERISTÖ/MML	B5
IT-PIE OY	R3
KARTTAKESKUS OY	R2
KARTTATIIMI OY	L2
KAUKOMARKKINAT OY	G3
KEYPRO OY	C2
LEICA GEOSYSTEMS OY	A4
LIIKENNEVIRASTO/DIGIROAD	R1
LOGICA SUOMI OY	E1
MAANMITTAUSLAITOS	N1
NORDIC GEO CENTER OY	L1
NOSTO CONSULTING OY	R3
OCÉ-FINLAND OY	A1
PAIKKATIETOKONSULTIT OY	P4
PITNEY BOWES SOFTWARE/MAPINFO	C1
PLANIX OY	B4
SITO YHTIÖT	K1
SNOWFLAKE SOFTWARE LTD.	R3
SPATIALWORLD OY	F1
SPECIM, SPECTRAL IMAGING, LTD.	P3
TEKLA OYJ	D2
TERRASOLID OY	A3
T-KARTOR	A6
TOPGEO OY	L3
VIANOVA SYSTEMS FINLAND OY	M1
VÄESTÖREKISTERIKESKUS	K2

# TIETOISKUT

## TIISTAI 1.11.2011

	SALI 215	SALI 216	SALI 217	SALI 218
12:00	<b>BASEPOWER2 – ilmajohtojen suunnittelujärjestelmä</b> <i>Igor Ivanov, Basepoint Kajaani Oy</i>	<b>Rieglin uudet mobiili- ja ilmalaserskannerit</b> <i>Nina Heiska, Nordic Geo Center Oy</i>	<b>FME:llä aineistot ja palvelut huippukuntoon</b> <i>Lassi Tani, Spatialworld Oy</i>	<b>Pistepilviaineistot tehokkaaseen käyttöön Bentley työkaluilla</b> <i>Jani Piirainen, Bentley Systems Finland Oy</i>
12:30	<b>Kaivulupa.fi – tiedä ennen kuin kaivat</b> <i>Jari K Niemi, Keypro Oy</i>	<b>Helsingin raitiotieverkoston laserkeilausprojekti</b> <i>Mika Salolahti, Terrasolid Oy</i>	<b>Paikkatietoikkunan kartta-komponentti – Integraattorin näkökulma</b> <i>Tuomas Ruohonen, Dimenteq Oy</i>	<b>Liikenneverkkojen tietomallit</b> <i>Liikennevirasto</i>
13:00	<b>International carrier opportunities in consultancy business with FINNMAP</b> <i>Matts Weurlander, FM-International Oy</i>	<b>Sähköinen tonttitarjonta</b> <i>Joni Kemppi, Tekla Oyj</i>	<b>Miten voit varmistaa paikkatietohankkeesi läpiviennin onnistumisen?</b> <i>Kari Mikkonen, Paikkatietokonsultit Oy</i>	<b>Väestötietojärjestelmän hyödyntäminen paikkatiedoissa</b> <i>Kristiina Mellais, Väestörekisterikeskus</i>
13:30	<b>Tekla Solutions – Ratkaisuja kunnille</b> <i>Mike von Wehrt, Tekla Oyj</i>	<b>Seuraavan sukupolven SpatialWeb7</b> <i>Mikko Ristikangas, Sito Yhtiöt</i>	<b>Specim Oy:n uusi ilmakuvauk- kamera tunnistaa materiaalit pimeässäkin</b> <i>Hannu Holma, Specim Oy</i>	<b>Rajapinnat käyttöön</b> <i>Snowflake Software Ltd., IT-Pie Oy, Nosto Consulting Oy</i>
14:00	<b>Uusi GNSS-teknologia paikkatiedon keruuseen</b> <i>Sakari Mäenpää, Geotrim Oy</i>	<b>Paikkatietoa pilvestä – laserpisteet kartoituksen ja suunnittelun uusi ulottuvuus</b> <i>Hannu Korpela, Terrasolid Oy</i>	<b>Pohjatutkimusrekisteri – Liikenneviraston aineistot helposti käyttöön julkisen palvelun kautta</b> <i>Hiikka Kallio, Geologian tutkimuskeskus</i>	<b>Lähde – paikkatietosovellukset ja aineistot palveluna</b> <i>Karttakeskus Oy</i>
14:30	<i>tauko</i>			
15:00	<b>Leica Zeno paikkatieto GIS/GNSS uuteen tarkkuusluokkaan</b> <i>Matti Leinonen, Leica Geosystems Oy</i>	<b>Saumatottomat paikannusmenetelmät</b> <i>Heidi Kuusniemi, Geodeettinen laitos/ Finnish Geodetic Institute</i>	<b>Karttojen julkaisu on helppoa Paikkatietoikkunassa</b> <i>Panu Muhli, Inspire-sihteeristö / Maanmittauslaitos</i>	<b>Kustannustehokkaat ratkaisut paikkatiedon hallintaan ja jakeluun</b> <i>Risto Mustonen, Pitney Bowes Business Insight (MapInfo)</i>
15:30	<b>Ilmakuvat, korkeusmallit sekä puustomallit BlomURBEX -palvelimelta</b> <i>Lauri Hartikainen &amp; Lasse Turunen, BLOM Kartta Oy</i>	<b>Mobile Scanning – Mobiilikeilausauton integroitu tekniikka ja sen sovellukset</b> <i>Anna Klemets, Geotrim Oy</i>	<b>Kestävän kehityksen tietoratkaisut</b> <i>Emmi Jouslehto, Logica</i>	<b>Rakennusten korkeudet laserkeilausaineistosta</b> <i>Mervi Saario, Maanmittauslaitos</i>

## KESKIVIikko 2.11.2011

	SALI 215	SALI 216	SALI 217	SALI 218
9:30	<b>Voiko dokumentti olla paikkatietoa?</b> <i>Kimmo Soukki, Bentley Systems Finland Oy</i>	<b>3D-skannauksen helppoutta: Faro Focus 3D Multi Sensor &amp; Riegl VZ-4000</b> <i>Nina Heiska, Nordic Geo Center Oy</i>	<b>Kaupunkimalli ja kokonaisuuden hallinta</b> <i>Jarkko Sireeni, Vianova Systems Finland Oy</i>	<b>EasyGO Professional: – Suunnitelmarunko GPS-kännykkään, koepaaloitus historiaan</b> <i>Eero Tuomaala, InfoKartta Oy</i>
10:00	<b>Paikkatieto parantaa asiakaspalvelua</b> <i>Emmi Jouslehto, Logica</i>	<b>Paikkatieto mobiililaitteissa ja älypuhelimissa</b> <i>Jalmari Talola, Esri Finland</i>	<b>MapInfon uudet paikkatietoalustat ja ohjelmistot</b> <i>Vesa Raulos, Pitney Bowes Business Insight (MapInfo)</i>	<b>Paikkatietoikkunasta apua Inspirehaasteisiin</b> <i>Jari Reini, Inspire-sihteeristö / Maanmittauslaitos</i>
10:30	<b>Väestötietojärjestelmän hyödyntäminen paikkatiedoissa</b> <i>Kristiina Mellais, Väestörekisterikeskus</i>	<b>Leica SmartNet tukiasemaverkko – moderni ja tehokas</b> <i>Esa Wikman, Leica Geosystems Oy</i>	<b>Spectroscopic research applications for AISA – Hyperspectral Flights In 2011</b> <i>Petri Pellikka, Uni. Of Helsinki / Specim Oy</i>	<b>Karttakäyttöliittymän tehokkuus ja käytettävyys</b> <i>Tuomas Ruohonen, Dimenteq Oy</i>
11:00	<b>Kaivulupa.fi – tehokkuutta johtotietoprosessiin</b> <i>Jari K Niemi, Keypro Oy</i>	<b>Euref ja N2000 - Käyttöönoton haasteet ja ratkaisut</b> <i>Kari Tuukkanen, Sito Yhtiöt</i>	<b>Paikkatiedon hyödyntämismalli</b> <i>Karttakeskus Oy</i>	<b>Menestystä ja mielenrauhaa riippumattoman paikkatietokonsultin avulla.</b> <i>Kari Mikkonen, Paikkatietokonsultit Oy</i>
11:30	<i>tauko</i>			
12:00	<b>Rajapinnat käyttöön</b> <i>Snowflake Software Ltd., IT-Pie Oy, Nosto Consulting Oy</i>	<b>Trimble Spatial Imaging: Mittaa, kuvaa, skannaa ja jaa tiedot mobiilisti</b> <i>Jussi Koskinen, Geotrim Oy</i>	<b>Selainpohjaiset paikkatietoratkaisut liikkuvan työn hallintaan</b> <i>Bitcomp Oy</i>	<b>Paikkatietopohjaiset kuljetusratkaisut</b> <i>Jani Aura, Logica</i>
12:30	<b>Kuntalaisten palaute haltuun</b> <i>Katariina Nyman, Tekla Oyj</i>	<b>Kiinteistötietojärjestelmän uuden kirjaamisosan tietopalvelut</b> <i>Mikko Tallgren, Maanmittauslaitos</i>	<b>BASEPOWER2 – ilmajohtojen suunnittelujärjestelmä</b> <i>Igor Ivanov, Basepoint Kajaani Oy</i>	<b>Liikenneviraston tietoaineistot innovaatioiden pohjaksi</b> <i>Liikennevirasto</i>
13:00	<b>Leica SmartWorx Viva v.4.0 – maasto-ohjelman uudet ominaisuudet</b> <i>Lauri Jortikka, Leica Geosystems Oy</i>	<b>Mobiilikartoitus ja 3D-mallinnus</b> <i>Antero Kukko, Geodeettinen laitos/ Finnish Geodetic Institute</i>	<b>Geologisen 3D-paikkatiedon interpolointi ja yhdistäminen pinnoiksi kallioperä- ja maaperämallinnuksessa</b> <i>Eeva-Liisa Laine, Geologian tutkimuskeskus</i>	<b>Spatialworldin tuotteet, uutena LandSIM3D 3D-mallinnus</b> <i>Hannu-Pekka Rantaniemi, Spatialworld Oy</i>
13:30	<b>Mittatarkoilla katunäkymäkuvilla tehokkuutta infraomaisuuden tiedonkeruuseen</b> <i>Lauri Hartikainen, BLOM Kartta Oy</i>	<b>60 vuotta kartoitusta Suomessa ja maailmalla</b> <i>Timo Sääski, FM-International Oy</i>	<b>Näin teet Excel-taulukosta teemakartan kännykkään ja upotat sen myös web-sivulle ilman sovelluskehitystä</b> <i>Antti Ahola, Esri Finland</i>	<b>Rajapintapalvelut</b> <i>Sonja Vilpas, Vianova Systems Finland Oy</i>