

## Išmanusis tinklas Lietuvoje: nauda verslui, valstybei ir visuomenei

Pirmoji tarptautinė ITA (Išmaniųjų technologijų asociacija) konferencija

Konferencija skirta inovatyvioms energetikos, telekomunikacijų, IT, komunalinių ir inžinierinių paslaugų bendrovėms, savivaldybėms ir ministerijoms

JAV Energetikos Departamento atlikta studija parodė, kad egzistuojančio JAV elektros tinklo pavertimas Išmaniuoju tinklu leis sutaupyti nuo 46 iki 117 milijardų dolerių per ateinančius 20 metų.

Organizacijos „Europos technologijų platforma“ paskaičiavimais, Išmaniojo tinklo Europoje sukūrimui iki 2030 m. bus investuota apie 390 milijardų eurų.

Išmanusis tinklas (Smart grid), kurtas elektros energijos tiekimo saugumui ir patikimumui padidinti, bei panaudojimo efektyvumui užtikrinti, šiandien naudojamas daugelyje sričių: šilumos, dujų, vandens vartojimo efektyvumo padidinimui, Išmaniojo namo (Smart House) ir Išmanaus miesto (Smart City) koncepcijų įgyvendinimui.

Lietuvoje, kuri pagal elektros energijos vartojimo neefektyvumą gerokai viršija ES vidurkį, o elektros ir šilumos kainų augimas varo į neviltį, Išmanusis tinklas gali tapti savotišku gelbėjimosi ratu ir naujomis verslo perspektyvomis.

Išmaniųjų Technologijų Asociacijos organizuojamoje I-oje tarptautinėje konferencijoje:

- pristatoma, kur ir kaip vystomas Išmanusis tinklas pasaulyje,
- analizuojama, kokie sprendimai yra efektyviausi,
- diskutuojama, kokios Lietuvos verslo perspektyvos dalyvauti kuriant Išmanųjį tinklą.

**Vieta:** viešbutis Crowne Plaza, M. K. Čiurlionio g. 84, Vilnius

**Data:** 2012 m. gegužės 17 d.

### PROGRAMA

8:30 - 9:00	Registracija
9:00 - 9:20	„Išmanusis tinklas - kas tai yra?“ <b>Vytautas Bitinas</b> Technologijų ir inovacijų centras, Išmaniojo tinklo projekto vadovas
<i>Iššūkių Lietuvai ir regionui</i>	
9.20 - 9.40	„Akademiniis požiūris į Išmanųjį tinklą Lietuvoje“ <b>Dr. Artūras Klementavičius</b> Lietuvos energetikos institutas
9.40-10.20	„ENTSO-E veikla ir Išmaniojo tinklo vizija Europoje“ <b>Vu Van THONG</b> ENTSO
10:20 - 10:40	„Diegiame Išmaniąją Apskaitą galvodami apie Išmanųjį Miestą“ <b>Petras Tarasevičius</b> UAB „Sigma Telas“ kompiuterinių technologijų ir vystymo direktorius
10:40 - 11:00	Kavos pertrauka

Išmanioji revoliucija: neišvengiami pokyčiai mąstyme, vartojime, namų ūkyje, pramonėje ir ekonomikoje

11:00 - 11:30	„General Electric Išmaniojo tinklo sprendimai“ <b>Peter Knazko</b> GENERAL ELECTRIC
11:30 - 12:00	„Išmanusis miestas (daugiafunkcinė apskaita, mažos galios elektros generatorių integravimas, išmaniosios paslaugos): naujos galimybės kiekvienam vartotojui“ <b>Shinichi Inage</b> HITACHI
12:00- 12:30	„IBM Išmaniojo tinklo sprendimai“ <b>Lektorius bus patvirtintas</b> IBM
12:30 - 13:30	Pietūs
Išmaniojo tinklo nauda: verslui, valstybei ir visuomenei	
13:30 - 14:00	„Išmaniojo tinklo sprendimai skirstomajam tinklui. Apkrovos paskirstymas ir valdymas išmanioje pastotėje“ <b>Frederic Dilleman</b> SCHNEIDER ELECTRIC
14.00 - 14.40	„FORTUM Išmanios apskaitos diegimo patirtis ir Išmanaus tinklo galimybės“ <b>Tommi Pyhähuhta</b> Fortum
14.40 - 15.00	„Išmaniojo miesto/tinklo galimybės smulkiam ir vidutiniam verslui. Aedilio atvejis“ <b>Raimundas Slavinskas</b> UAB „Aedilis“ direktorius
15:00 - 15:20	Kavos pertrauka
15.20 - 15.50	„Išmaniojo tinklo poveikis energijos vartojimo padidėjimui ir atsipirkimui“ <b>Lektorius bus patvirtintas</b>
15.50 - 16.50	Diskusija World Café principu: kokius „namų darbus“ turėtų padaryti verslas, savivaldybė, vyriausybė, kad Išmanusis miestas taptų realybe? Moderatorius: <b>Rolandas Juraitis</b> Išmaniųjų technologijų asociacijos direktorius Diskusijoje dalyvaus pranešėjai bei konferencijos dalyviai
16.50 - 17.00	Konferencijos apibendrinimas <b>Gediminas Abartis</b> Išmaniųjų technologijų asociacijos prezidentas
	Diskusijos prie vyno taurės

Konferencijos bilieto kaina 600 Lt plius PVM, registruojantis keliems dalyviams iš įmonės, prašome kreiptis dėl nuolaidos.

■ Maloniai kviečiame registruotis interneto puslapyje [www.smalltalk.lt](http://www.smalltalk.lt), el.paštu [viktorija@luziotaskas.lt](mailto:viktorija@luziotaskas.lt) arba telefonu 8 5 2499945