



Pirmoji tarptautinė ITA (Išmaniųjų technologijų asociacija) konferencija

Išmanusis tinklas Lietuvoje: nauda verslui, valstybei ir visuomenei

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

Data: 2012 m. gegužės 17 d.

Vieta: Viešbutis [Crowne Plaza](#), Konferencijų salė, M. K. Čiurlionio g.84, Vilnius

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

„Organizacijos „Europos technologijų platforma (ETP Smart Grids)“ paskaičiavimais Išmaniojo tinklo Europoje sukūrimui iki 2030 m bus investuota ~390 milijardų eurų.“

Išmaniojo tinklo (Smart Grid) kurtas elektros energijos tiekimo saugumui ir patikimumui padidinti, šiandien paraleliai naudojamas šilumos, dujų, vandens vartojimo efektyvumo padidinimui, o išitraukus galutiniam vartotojui ir miestų savivaldybėms realybe tapo **Išmaniojo namo (Smart House)** ir **Išmanaus miesto (Smart City)** koncepcijų įgyvendinimas.

Atsinaujinančios energetikos (saulės, vėjo, biokuro) darnus įsiliejimas į bendrą sistemą taip pat neįmanomas be Išmaniųjų tinklų pagalbos.

Lietuvoje, kuri pagal elektros energijos vartojimo neefektyvumą daugiau kaip 2,6 karto viršija ES vidurkį, o elektros ir šilumos kainų augimo tema varo į nevirtę tiek politikus, tiek plačiąją visuomenės dalį, Išmanusis tinklas gali tapti savotišką gelbėjimosi ratu. Kol vyksta pirmieji Išmaniojo tinklo Lietuvoje priešprojektiniai skaičiavimai, **ITA (Išmaniųjų Technologijų Asociacija)** kviečia verslo, savivaldybių ir ministerijų atstovus į **I-ąją tarptautinę konferenciją**, kurioje bus

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

Programa

08.30–09.00 - registracija

09.00–09.20 val. - „**Išmanusis tinklas – kas tai yra?**“

Technologijų ir inovacijų centras, Išmaniojo tinklo projekto vadovas Vytautas Bitinas

Iššūkiai Lietuvai ir regionui

09.20–09.40 - „**Akademinis požiūris į Išmanųjį tinklą Lietuvoje**“

Lietuvos energetikos institutas, Dr. Arturas Klementavičius

09.40–10.20 - „**ENTSO-E veikla ir Išmaniojo tinklo vizija Europoje**“

ENTSO-E, Dr.Thong Vu Van, Research and Development Advisor

10.20–10.40 - „Diegiame Išmaniają Apskaitą galvodami apie Išmanųjį Miestą“
UAB „Sigma Telas“ kompiuterinių technologijų ir vystymo direktorius Petras Tarasevičius

10.40–11.00 – kavos pertrauka

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

11.00–11.30 - „General Electric Išmaniojo tinklo sprendimai“
GENERAL ELECTRIC , Peter Knazko, Director of Smart Grids in Central and Eastern Europe

11.30–12.00 – „Hitachi sprendimai Išmaniajam tinklui“
HITACHI , Dr. Shinichi Inage, Department Manager, Renewable Energy & Smart Grids Division

12.00–12.20 – „Išmanusis namas – Išmaniojo tinklo dalis“
Albrecht JUNG GmbH, Arturas Kriukovas, Techninis konsultantas

12.20–12.30 – **Klausimai- atsakymai.**

12.30–13.30 – pietūs

Išmaniojo tinklo nauda: verslui, valstybei ir visuomenei

13.30–14.00

Išmanaus tinklo sprendimai skirstomajam tinklui. Apkrovos paskirstymas ir valdymas išmanioje pastotėje

Schneider Electric, Business Development Manager for Scandinavia and Baltic, Frederic Dilleman

14.00–14.40 – **FORTUM Išmanios apskaitos diegimo patirtis ir išmanaus tinklo galimybės**
FORTUM , Tommi Pyhähuhta, AMM Support Office Manager

14.40–15.00 – „Išmaniojo miesto/tinklo galimybės smulkiam ir vidutiniam verslui.“
UAB „Aedilis“ direktorius Raimundas Slavinskas

15.00–15.20 – kavos pertrauka

15.20–15.50 – **Išmaniojo tinklo kaštų ir naudos analizės Lietuvoje išvados**
Ernst & Young Baltic, Lukas Danielevičius

15.50–16.50 - **Diskusija World Café principu: kokius „namų darbus“ turėtų padaryti verslas, savivaldybė, vyriausybė, kad Išmanusis miestas taptų realybe?**

Moderuoja ITA direktorius Rolandas Juraitis

Diskusijoje už apskritų stalų dalyvaus visi konferencijos dalyviai

16.50–17.00 – **konferencijos apibendrinimas**

Išmanųjų technologijų asociacijos prezidentas Gediminas Abartis

Diskusijos prie vyno taurės.

Dalyvavimo kaina - 600 lt plus PVM.

Registruojantis keliems dalyviams iš įmonės, prašome kreiptis dėl nuolaidos.

Maloniai kviečiame registruotis interneto puslapyje www.smalltalk.lt, arba el.paštu viktoriija@luziotaskas.lt arba telefonu 8 5 2499945.