

Az év
leginnovatívabb
„SMART FUTURE”
szakmai
rendezvénye

SMARTCITY



IIR



Welcome to Smart Future

2016. április 26-27.

Smart Conference 2016

Smart Grid & Smart City & E-Mobility

A konferencia témái:

- Nemzetközi és hazai energetikai trendek, szabályozási környezet
- Adatvédelmi kérdések és megoldások az okos méréssel együtt járó adatkezeléssel összefüggésben

SMART METERING – AZ EGYETEMES SZOLGÁLTATÓK MINTAPROJEKT TAPASZTALATAI, JELENE ÉS JÖVŐJE

- Nemzetközi kitekintés – Smart grids development UK
- A KOM Központi Okos Mérés Zrt. szerepvállalása a Smart Grid és Smart Metering-ben
- Smart Metering kísérleti pilot program tapasztalatai szolgáltatói szemmel
- Kerekasztal beszélgetés: Irányok és lehetőségek a Smart Metering hazai piacán

SMART GRIDS & FUTURE CITIES

- Smart, green and Integrated Transport
- Nemzetközi Smart Grids és Smart Cities tapasztalatok
- Smart City megoldások Magyarországon vs. Nyugat-Európában
- Smart Home projektek
- Smart Cities – intelligens városfejlesztési mintaprojektek (Győr, Veszprém)

E-MOBILITY

- Az e-mobilitás szabályozási környezete
- E-mobilitás Magyarországon – esettanulmány
- Elektromos mobilitás program az ELMŰ-ÉMÁSZ Társaságcsoporttól

Szakmai együttműködő partnerünk az **Okos Jövő Innovációs Klaszter**

A konferencia előadói többek között:

- **Balogh Róbert**,
kapcsolati és üzletfejlesztési igazgató,
Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.
- **Bognár Péter**,
ügyfélszolgálati igazgató,
Fővárosi Vízművek Zrt.
- **Brit Nagykövetség**
- **ifj. Jászay Tamás**,
vállalatfejlesztési igazgató,
ELMŰ-ÉMÁSZ Társaságcsoport
- **Molnár Sándor**
üzletág vezető,
ARIO SZ Kft.
- **dr. Osztopáni Krisztián**,
vizsgáló,
Nemzeti adatvédelmi és
Információs szabadság Hatóság
- **Polgári István**,
stratégiai csoportvezető,
Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata
- **dr. Temesvári Balázs**,
vezérigazgató,
„VKSZ” Veszprémi Közütemi Szolgáltató Zrt.
- **Vőő Kristóf**,
vezérigazgató,
KOM Központi Okos Mérés Zrt.

Smart Conference 2016

Smart Grid & Smart City & E-Mobility

1. nap

2016. április 26. | kedd

08:30- Regisztráció

08:50- IIR Magyarország Kft. és a nap elnökének köszöntője

ENERGY INVESTMENT

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI TRENDK A MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK TERÜLETÉN

9:00- Nemzetközi és hazai energetikai trendek, szabályozási környezet

- Mit jelent az Energia Unió?
- Új irányok az Európai Unió energiapolitikájában
- Hazai és nemzetközi szabályozási és támogatási környezet
- Az elmúlt időszakban az EU Bizottsága által kezdeményezett jogalkotási folyamatok
- A megújuló energiák helyzete, növekedésük. Teljesülnek-e a célkitűzések?
- Kitekintés: 2020-ra mi várható az energiapiacra?
- Milyen törvényi háttér vonatkozik a hazai okos hálózatok kiépítésére?
- Milyen különbségek mutatkoznak meg a hazai és egyéb EU tagállamok törvényi szabályozásaiban?



Előadó

> Egyeztetés alatt

SMART FUTURE & CYBER SECURITY

9:40- Okos Jövő Innovációs Klaszter előadása



Előadó

> Egyeztetés alatt

10:00 Adatvédelmi kérdések és megoldások az okos méréssel együtt járó adatkezeléssel összefüggésben

- Milyen jogalapok jöhetnek szóba az okos méréssel összefüggő adatkezelések esetében?
- Milyen adatvédelmi garanciális követelményekre kell figyelemmel lenni az adatkezelés kialakítása során?
- Az okos mérés esetében mi is az az adatvédelmi hatásvizsgálati sablon („DPIA sablon”) és milyen szerepe van az adatkezelés megtervezésénél?



Előadó

> dr. Osztopáni Krisztián,
vizsgáló,
Nemzeti Adatvédelmi és
Információszabadság Hatóság
Audit Osztály

10:40- Kávészünet

SMART METERING

AZ EGYETEMES SZOLGÁLTATÓK MINTAPROJEKT TAPASZTALATAI, JELENE ÉS JÖVŐJE

11:10- Nemzetközi kitekintés – Smart grids development UK

- Intelligens hálózati rendszerek és mintaprojektek
- Központi szabályozás az okosmérők tekintetében 2015-2020 közötti időszakban
- 2050-re mi várható az energiapiacra? Teljesülnek-e a célkitűzések?
- Smart Cities projektek



Előadó

> Brit Nagykövetség

11:50 A KOM Központi Okos Mérés Zrt. szerepvállalása a Smart Grid és Smart Metering-ben

- A KOM Zrt. aktuális közép- és hosszú távú hálózatfejlesztési terve
- Smart Grid & Smart Metering mintaprojektek
- Okos mérés, okos hálózat aktualitásai
- Jelenleg futó smart projekt bemutatása
- Rendszerirányítási fejlesztések – Okos mérés elterjesztése és bekapcsolása a villamosenergia-rendszer irányításába
- Miért érdeke a KOM Zrt.-nek a smart grid és smart metering bevezetése és széles körben történő elterjedése?



Előadó:

> Vő Kristóf,
vezérigazgató,
KOM Központi Okos Mérés Zrt.

Smart Conference 2016

Smart Grid & Smart City & E-Mobility

1. nap

2016. április 26. | kedd

12:30- Smart Metering alapú lakossági energiamegtakarítási programok az EU-ban

- Kitekintés egyes EU tagállamok Smart Metering projektjeire
- Az európai Smart Metering projektek immateriális eszközrendszere
- A projektek főbb eredményei és megállapításai
- Hasonlóságok és különbségek a hazai és más európai Smart Metering projektek eredményeinek tükrében
- Lakossági energiamegtakarítási programok aktuális irányvonalai az EU-ban



Előadó

➤ **Molnár Sándor**
üzletág vezető,
ARIOSZ Kft.

13:10- Ebédszünet

14:10- Okos mérés a távhőszolgáltatásban

- A kísérleti pilot program tapasztalatai
- Van-e megtérülése az okos mérésnek?
- Mit kezdünk a rendszerből kinyert adatokkal?
- Milyen lehetőségek vannak a rendszerhasználat tekintetében?
- A szolgáltató részéről miért jó az okosmérés bevezetése?
- Mi a szolgáltató tapasztalata a lakosság igénye felől?
- FŐTÁV okos-ház projekt bemutatása, eredmények



Előadó

➤ **Balogh Róbert,**
kapcsolati és
üzletfejlesztési igazgató,
Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.

14:50- Smart Metering – Intelligens fogyasztásmérés a vízszolgáltatásban

- Vízszolgáltatók a hazai mintaprojektekben, tapasztalatok
- A fogyasztói vízmérés hazai helyzete, helyzetkép
- Intelligens fogyasztásmérési rendszer működési tapasztalatai
- Műszaki-, gazdasági együttműködés, lehetőségei a vízszolgáltatók szemszögéből



Előadó

➤ **Bognár Péter,**
ügyfélszolgálati igazgató,
Fővárosi Vízművek Zrt.

15:30- Kávészünet

16:00- Kerekasztal beszélgetés:

Irányok és lehetőségek a smart metering hazai piacán

- Az okos mérés jelentősége a hazai energiapiacra
- Mit is jelent maga az okos mérés és hol tart ez a technológia ma Magyarországon?
- Mit jelenet a smart metering a rendszerirányítás szempontjából?
- Mire használjuk ma az okos mérést?
- Van-e megtérülése az okosmérésnek?
- Milyen fogyasztói körben lenne érdemes használni?
- Az új elektronikusan leolvasható mérők hány évre vannak hitelesítve? A hitelesítést és lejelentést ki intézi, és ki viseli ennek költségeit?
- Milyen megoldások létezhetnek a költségcsökkentésre?
- Hogyan és milyen eszközökkel lehet ösztönözni a lakosságot az okos mérők használatára?

Résztevők:

➤ **Balogh Róbert,**
kapcsolati és
üzletfejlesztési igazgató,
Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.

➤ **Bognár Péter,**
ügyfélszolgálati igazgató,
Fővárosi Vízművek Zrt.

➤ **Imeli Gábor,**
kereskedelemfejlesztési
tanácsadó,
Brit Nagykövetség

➤ **Nagy István,**
elosztói szabályozási szakértő,
EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.

➤ **Vőő Kristóf,**
vezérigazgató,
KOM Központi Okos Mérés Zrt.

17:00 Az első nap zárása

A konferencia programjával kapcsolatos bővebb információ ➤

Jánoskovics-Nagy Ildikó
Projektvezető

Tel.: +36-1/459-73-17
Fax: +36-1/459-73-01
Mobil: +36-70/408-2165
E-mail: ildiko.janoskovics@iir-hungary.hu

Szponzoráció ➤

Hemeder Adrienn
Sales Manager

Tel.: + 36-1/459-7325
Fax: +36-1/459-7301
Mobil: +36-70/703-5274
E-mail: adrienn.hemeder@iir-hungary.hu

Smart Conference 2016

Smart Grid & Smart City & E-Mobility

2. nap

2016. április 27. | szerda

08:30- Regisztráció

08:50- IIR Magyarország Kft. és a nap elnökének köszöntője

SMART GRIDS & FUTURE CITIES

9:00 Smart, green and Integrated Transport

- EU-s pályázatok – Uniós operatív programok ismertetése
- Horizont 2020 pályázatok 2016-2017



Előadó

> Egyeztetés alatt

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI SMART CITIES TAPASZTALATOK

9:30- Nemzetközi smart cities tapasztalatok

- Smart building
- Smart grid



Előadó

> Egyeztetés alatt

10:00- Smart City megoldások Magyarországon vs. Nyugat –Európában

- Mik azok a fejlesztések, melyek segítségével élhetőbb lesz egy település?
- Hogyan használhatók az okos megoldások a városfejlesztésben?
- Milyen megoldások támogatják a közmű és közlekedési szolgáltatások hatékonyságát?
- Milyen energiafogyasztást mérséklő korszerű megoldások léteznek?
- A települések költséghatékonyabb üzemeltetését segítő megoldások
- Projekttapasztalatok bemutatása



Előadó

> Egyeztetés alatt

10:30- Kávészünet

11:00- Smart Home

- Okos épületek egy okos városban
- Informatikai háttér kialakítása
- Projekttapasztalatok bemutatása



Előadó

> Egyeztetés alatt

11:30- Smart Cities – intelligens városfejlesztési mintaprojektek

- Innovatív Smart City fejlesztések
- Mitől okos egy város? – informatikai fejlesztések
- Okos hálózatok és okos épületek egy smartosított nagyvárosban
- Adatelemzési lehetőségek

A jövő Győrben épül

- Intelligens városfejlesztés – Győr, mint „smart city”



Előadó

> Polgári István,
stratégiai csoportvezető,
Győr Megyei Jogú Város
Önkormányzata

Veszprém, mint okos város



Előadó

> dr. Temesvári Balázs,
vezérigazgató,
„VKSZ” Veszprémi Közülemi
Szolgáltató Zrt.

12:50- Úton a fenntartható városok felé

- Trendek és kihívások az energiaszolgáltatásban
- Okos város – fenntartható város megközelítés
- Győri smart projekt tapasztalatok
- Partnerségben a fenntartható városokért – E.ON megközelítés
- Nemzetközi példák, jó gyakorlatok



> Dr. Herpai Balázs,
PMP, vezető,
E.ON City Programiroda,
E.ON Hungária Zrt.

13:20- Ebédészünet

E-MOBILITY

14:20- Az e-mobilitás szabályozási környezete

- Az e-mobilitás kihívásai
- EU irányelvek és a hazai szabályozási környezet, változó közlekedési törvények
- E-mobilitási stratégia hazánkban
- Kihívások és megoldások az e-mobilitásban
- Mi várható a jövőben? Az e-mobilitás terén várható fejlesztések



Előadó

> Felkérés alatt

15:00- Kávészünet

15:30- E-mobilitás Magyarországon – esettanulmány

16:10- Elektromos mobilitás program az ELMŰ-ÉMÁSZ Társaságcsoporthól

- E-autózás története, a fenntartható közlekedés
- Globális célok, európai gyakorlatok
- Elektromos járművekkel az élhetőbb városi környezetért
- Az e- autózás fejlődése, magyarországi helyzet
- Töltő infrastruktúra kiépítése, üzemeltetése
- Hogyan biztosítják a szolgáltatásokat?
- Hogyan járhatók át a kutak? Országhatáron kívül, az EU-n belül?
- Milyen előnyöket közlekedhetnek és parkolhatnak az elektromos autók?
- Hogy halad az elektromos töltőállomások telepítése?
- Milyen applikációkat fejlesztenek a parkoláshoz?
- A villamosenergia-rendszerrel való együttműködés kérdéseiről



Előadó

> ifj. Jászay Tamás,
vállalatfejlesztési igazgató,
ELMŰ-ÉMÁSZ Társaságcsoporthoz

17:00 A második nap zárása

SMARTCITY

... LOADING DATA

MON 24TH

12H:25M:36S

Szakmai partnerünk:



Együttműködő partnerünk:

NISSAN

Médiapartnereink:

ELEKTRONET

ÜZLET ÉS ELEKTRONIKA – AZ ELEKTRONIKAI IPAR PORTÁLIJA

innotéka

tudomány • innováció • zöldgazdaság

www.iir-hungary.hu

06-1/459-7301

conference@iir-hungary.hu

Az IIR Magyarország felnőttképzési intézmény.

Intézményakkreditációs lajstromszám: AL-2748

Az év
leginnovatívabb
„SMART FUTURE”
szakmai
rendezvénye

Welcome to Smart Future

2016. április 26-27.

Smart Conference 2016

Smart Grid & Smart City & E-Mobility



CE6001

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Végzettség _____

Telefon _____

Fax¹ _____

Mobiltelefon¹ _____

E-mail¹ _____

Aláírás² _____

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Helyettesítő személy³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Aláírás² _____

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Végzettség _____

Telefon _____

Fax¹ _____

Mobiltelefon¹ _____

E-mail¹ _____

Aláírás² _____

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév _____

Irányítószám _____ Helység _____

Utca/Postafiók _____

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.² A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak		2016. MÁRCIUS 11-IG		2016. MÁRCIUS 12-TŐL
		Ár	Megtakarítás	Ár
☐ SMART CONFERENCE 2016: 2016. ÁPRILIS 26-27., BUDAPEST	Versenyszféra szereplői számára	209.000 Ft	40.000 Ft	249.000 Ft
	Közigazgatási intézmények számára	169.000 Ft	30.000 Ft	199.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezéssel elfogadják a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után visszaigazolást és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha a befizetése cégünk-höz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztráláskor a pénzes utalvány feladóvevényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-át/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-át/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat:	Takács Tünde	+36-1/459-7300
Koncepció:	Jánoskovics-Nagy Ildikó	+36-70/408-2165
Marketing:	Mile Mónika	+36-1/459-7334
Szponzoráció:	Hemeder Adrienn	+36-70/703-5274