

IOT

2017. december 5.
Budapest



CONFERENCE

Kiemelt
téma:
Autonomous
Driving

A KONFERENCIA KIEMELT TÉMÁI

- **Mi is tulajdonképpen az IoT?**
- **Hogyan alakítja át életünket?**
- **Megvalósítható IoT üzleti szempontból – esettanulmány**
- **Az IoT megoldásokkal kapcsolatban felmerülő információbiztonsági kérdések**
- **Az IoT eszközök elektronikus hitelessége**
- **Big Data és IoT**
- **Autonóm járművek**
- **Áruk és szállító eszközök követése IoT eszközök segítségével**
- **Gépi adat és gépi tanulás**
- **Az IoT és a GDPR**
- **IoT a gyakorlatban**

8³⁰ Regisztráció

8⁵⁰ Az IIR Magyarország és a nap levezető elnökének köszöntője

9⁰⁰ Mi is tulajdonképpen az IoT és hol kell elhelyezni a szerepét napjainkban?

- Hogyan nézhet ki a következő évek digitális transzformációja?
- Milyen szerepe lesz ebben az IoT technológiáknak?
- Mi is tulajdonképpen az IoT?
- Milyen veszélyeket rejt magában?
- Mai realitások és jövőbeli trendek
- Internet of Everything és a mesterséges intelligencia adta lehetőségek
- IoT fejlesztési tendenciák
- Mennyibe kerül kiépíteni egy IoT rendszert?
- A kisvállalkozások fogadókészsége és aggályai
- Mely iparágakban fog leginkább elterjedni az IoT?

Előadó: **HAVASI ZOLTÁN**, IoT Munkacsoport vezető, IVSZ



9³⁰ Hogyan alakítja át életünket az IoT?

A technológia iránya egyre direktbben célozza az ember személyes és társadalmi viszonyrendszerét, a termékek és szolgáltatások kihatnak az egyén szerepvállalására személyes közegében, szociális kapcsolataiban és munkavégzésében. A szolgáltatások elvileg időt spórolnak nekünk és egyszerűsítik tennivalóinkat, de sok esetben olyan mértékben kihatnak viselkedési mintáinkra, hogy agyműködésünkben is változásokat generálnak. Nyílt titok, hogy egyes termékek létrehozásába pszichológusok is bevonódnak, az eladások maximalizálása érdekében. Milyen jellemző tulajdonságokra van szüksége az intelligens 21. századi embernek, amelyekkel szembe tud nézni ezekkel a kihívásokkal?

Előadó: **URBÁN VIKTOR**, Elnök, Intelligens Társadalomért Országos Szövetség



9⁵⁰ Megvalósítható IoT üzleti szempontból – esettanulmány

"Pay as You drive" IOT proof of concept projekt 0-ról 100-ra, avagy IOT projekt másfél hónap alatt

- IOT projekt kockázatok
- IOT architektúra komponensek
- IOT Business Use Case-k

Előadó: **FEKETE CSABA CSONGOR**, Vezérgazdátó, Grape Solutions Zrt.



10³⁰ Kávészünet

11⁰⁰ Az IoT megoldásokkal kapcsolatban felmerülő információbiztonsági kérdések

- Az IoT és az információbiztonság

- Az új eszközök által generált biztonsági kihívások kezelése
- Digitális aláírás/autentikáció, titkosítási kulcsok és azok kezelése, Tanúsítványok

11³⁰ Az IoT eszközök elektronikus hitelessége

Az internet a számítógépek hálózata. Ma még az. Ez a jövőben bizonyosan megváltozik. Az internetre már felköltöztek a webkamerák, az időjárásról valós időben tájékoztató hőmérők és barométerek. Egyre többen állítják be a fűtést vagy a klímaberendezést, sőt lakásuk, nyaralójuk biztonsági rendszerét is az internetre csatlakoztatott mobiljuk használatával. Biztonsági kérdések már itt is felmerülnek. A riasztónak tudnia kell, hogy a tulajdonos utasította-e vagy más. A jövőben a kilencmilliárdos emberiség okoseszközeit, ipari berendezéseit, az okosvárosok infrastruktúráját vagy az önvezető autókat becslések szerint harminc milliárd IoT eszköz fogja kiszolgálni. A nyaraló riasztójával történő kommunikációt védhetjük VPN-nel, egy olyan router segítségével, mely például Linux operációs rendszerrel működik. Mit tegyünk viszont több milliárd olyan eszközzel, melyen tervezésekor elvárás, hogy maximum évente egyszer kelljen gombemet cserélni benne. Linux és a hozzá tartozó biztonsági szolgáltatások biztosan nem fognak futni rajta. Van-e energiatakarékos kriptográfia? Van-e elfogadható védelmet adó kriptográfia kis számítási kapacitással és kevés memóriával? Lehet-e szerepe a blockchain technológiának az IoT hitelességi problémáinak megoldásában? Az Ethereum okosszerződéseinek teljesítését tudják-e az IoT eszközök hitelesen igazolni? Az internet ma sokkal kisebb szerepet játszana az életünkben, ha az elektronikus hitelesség kérdéseit nem oldottuk volna meg elfogadható szinten. Az IoT jövője is ezen múlik.

Előadó: **VÁGUJHELYI FERENC**, Elnök, Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács



12⁰⁰ Big Data és IoT

- Mennyi adat gyűjthető be IoT eszközök segítségével?
- IoT adatok utólagos és real time elemzése

12³⁰ Ebédszünet

13³⁰ Autonóm járművek

- Fő autóiipari trendek
- Mit jelent az autonóm működés? Milyen fokozatai vannak?
- Milyen termékek, szolgáltatások, funkciók szükségesek az önvezető járművek megvalósításához?
- Fejlesztések folynak a járművek és az infrastruktúra tekintetében
- Biztonsági és biztonságossági kihívások

Előadó: **DR. BALOGH ANDRÁS**, Műszaki igazgató, thyssenkrupp Presta Hungary Kft.



14¹⁰ Áruk és szállító eszközök követése IoT eszközök segítségével

14⁴⁰ Kávészünet

15⁰⁰ Gépi adat és gépi tanulás: Mit adhat a mesterséges intelligencia a hálózatba kapcsolt eszközöknek?

Előadásomban a hálózatba kapcsolt eszközök és a mesterséges intelligencia kapcsolatáról beszélek. Áttekintjük az elkövetkező évek idevonatkozó technológiai trendjeit valamint az ezen trendek által lehetővé tett potenciális felhasználási eseteket.

Előadó: **SZILÁGYI LÁSZLÓ**, Innovation Manager,

Ericsson Magyarország Kft.



15⁴⁰ Az IoT és a GDPR

16¹⁰ IoT a gyakorlatban

- Chatbotok
- A nagy földrajzi kiterjedésű régiókat átfogó megoldások
- Retail szenzorok használata, adatgyűjtése és a GDPR-nek megfelelő adatkezelése
- Ipari szenzorok felhasználása, adatainak gyűjtése és elemzése, a termelési folyamatok, termékek és üzemeltetés/karbantartás optimalizálása
- Hadoop és Machine Learning használata a szenzor adatokra/-on
- AR és VR használata az IoT és az IIoT világában

17⁰⁰ A konferencia vége

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNERÜNK



MÉDIAPARTNERÜNK

ELEKTRONET

ÜZLET ÉS ELEKTRONIKA – AZ ELEKTRONIKAI IPAR PORTÁLLJA

A konferencia szólni kíván

KÖZÉP- ÉS NAGYVÁLLALATOK

- **IoT** (Internet of Things) területtel foglalkozó **munkatársaihoz**
- **Vezetőihez**
- **Marketing** szakembereihez
- **Stratégiai** vezetőihez
- **Üzletfejlesztési** szakértőihez
- **Fejlesztéssel, innovációval foglalkozó** szakembereihez
- **Szoftver- és hardverfejlesztéssel foglalkozó** munkatársaihoz
- **Informatikai** munkatársaihoz
- **Információbiztonsággal és adatvédelemmel** foglalkozó szakembereihez
- **BI** (Business Intelligence) szakértőihez

A konferencián várjuk továbbá az **IoT megoldásokat kínáló cégek** képviselőit is.

SZPONSZORÁCIÓ: Hemedér Adrienn, Sales Manager

+36 1 459 7325 +36 70 703 5274 +36 1 459 7301 adrienn.hemedér@iir-hungary.hu



1. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

A 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 _____



IoT Conference

2017. december 5.

VT7006

3. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

SZÁMLÁZÁSI CÍM




Cégnév _____
 Irányítószám _____ Helység _____
 Utca/Postafiók _____

JELENTKEZÉS ELKÜLDÉSE

RÉSZVÉTELI DÍJ	1 RÉSZTVEVŐ	2 RÉSZTVEVŐ	3 RÉSZTVEVŐ
IOT CONFERENCE 2017	99 000,-	169 000,-	199 000,-

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 az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül. | A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

CSOPORTOS KEDVEZMÉNY

-  Két fő jelentkezése esetén a 2. személy **10%** kedvezményt kap.
-  Amennyiben három fő regisztrál, a 2. személy 10%, a 3. személy pedig **20%** kedvezményt kap.
-  **4 főtől kérje egyedi ajánlatunkat!** ☎ +36 1 459 7334 ✉ marketing@iir-hungary.hu

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépi feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után visszaigazolást és a költségviselő számlázási címére kiállított előlegbekérőt küldünk. Kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhöz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezik. Ha az utalás a rendezvény kezdete előtt 2 munkanapon belül történik meg, kérjük, hogy azt a bankkivonat másolatával igazolni szíveskedjen a rendezvény helyszínén a regisztráláskor. Fizetési késedelem esetén a költségviselő késedelmi pótlék fizetésére kötelezett. Esetleges program-és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft+ÁFA/fő, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft+ÁFA/fő adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a költségviselő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. Amennyiben további információra lenne szüksége ügyfelünkkel (+36 1 459 7300) készsággel áll rendelkezésére illetve a www.iir-hungary.hu honlapunkon tovább tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat	Takács Tünde	+36 1 459 7300
Koncepció	Vácsi Péter	+36 70 419 8629
Marketing	Mile Mónika	+36 1 459 7334
Szponzoráció	Hemedér Adrienn	+36 70 703 5274

- 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 alírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.
- 3 Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.