



HTE

INFOKOM 2012

18. HTE Infokommunikációs
Hálózatok és Alkalmazások
Konferencia és Kiállítás

A konferencia fővédnöke:

Németh Lászlóné, nemzeti fejlesztési miniszter

PROGRAMFÜZET

2012. október 10-12. | Mátraháza, Hotel Ózon

www.hte.hu/infokom2012

FŐTÁMOGATÓ



ARANY SZPONSZOR



EZÜST SZPONSZOR



BRONZ SZPONSZOR



MÉDIAPARTNEREK



EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK

Információtechnológia, Kommunikáció
Párbeszéd Bizottság

Nemzeti Együttműködési Alap

KÖSZÖNTŐ

Tisztelt kollégák,
kedves vendégeink,
kedves barátaim!



A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület és a HTE Infokom 2012 szervezőbizottsága nevében köszöntöm Önöket! Köszönöm, hogy részvételükkel megtisztelték konferenciánkat!

34 éves múltra visszatekintő sorozatunkban, a „HTE Infokom 2012” sorrendben a 18. és a második is egyben. Konferenciánk címének változása is tükrözi a hírközlés hazai fejlődésének utóbbi négy évtizedes fejlődését. 1978 és 1992 között Energiaipari Távközlési Szeminárium címen, 1994-ben Távközlő Magánhálózatok Szeminárium, majd 1996-ban Távközlési Hálózatok Szeminárium címen szervezte meg a HTE a mindenkor sok résztvevőt vonzó konferenciát. 1998-ban már új idők szelei fújtak, amikor a Távközlési és Informatikai Hálózatok Szemináriumot szerveztük meg. Az első Infokom, Infokommunikációs Hálózatok és Alkalmazások Konferencia címen 2010-ben a 17. volt. Ezért mondjuk, hogy sorozatunkban a HTE Infokom 2012 a második, ugyanakkor a 18. rendezvény is.

A hazai infokommunikációs szektor 20 éves rendkívüli fejlődése után **új kihívások** mutatkoznak életünk minden területén. A 2008-ban kezdődött, láthatóan elhúzódó gazdasági válság új helyzetet teremtett: jelentős létszámleépítések, beruházás visszafogások, átalakuló fogyasztói szokások és hatalmas kilengéseket mutató piaci folyamatok uralják világunkat. Korábbi fejlődő országok vezető szerephez jutnak, másokat a munkanélküliség és pénzügyi problémák a követő bolyba küldenek. Európa válságoktól, gazdasági átrendeződésektől, pénzügyi problémáktól hangos, és más régiók fejlődése is lassulóban van.

A régóta ismert bölcs stratégia szerint azonban válságban kell igazán fejleszteni. Az EU HORIZON 2020 javaslatában az infokommunikációval kapcsolatban kiemeli: „a világ legnagyobb gazdaságaként az IKT – jelenleg több mint 2600 milliárd eurós – világpiacából a legjelentősebb részesedést magáénak tudó Európa joggal várja el vállalkozásaitól, kormányaitól, kutatási-fejlesztési központjaitól és egyetemeitől, hogy meghatározó szerepet töltsenek be az IKT fejlődésében, hogy segítsék az újonnan születő vállalkozásokat, és hogy többet áldozzanak az IKT-ra irányuló innovációra.”

Ebben az Európai Uniót követni érdemes.

Az új kihívásokra **új struktúrákkal** is lehet helyes választ adni. Megtartva minden korábban jól működő IKT szervezetet és szerkezetet, nem kell félni a – korábban érintetetlennek vélt – struktúrák átgondolt megújításától, átalakításától. A piaci verseny és a dereguláció eredményeit elismerve a szabályozott, szabad, de nem szabad verseny kiegyensúlyozott keretei között érdemes tovább lépni. Az infokommunikációs piacon a nemzetközi és a hazai tulajdonú vállalatok harmonikus együttélését legfőképpen a KKV szektor vállalkozásainak kiemelt helyzetbe hozásával indokolt biztosítani, törekedve az EU-konform megoldásokra.

A piacon a versenyt nem torzítva lehet és kell a magán és az állami érdekeltségek harmonikus, de újszerű együttműködését kialakítani.

A **technológiák** szakadatlanul gyorsuló fejlődése egyre újabb szolgáltatások és alkalmazások bevezetését teszi lehetővé. A gyártók technológiai versenyére hatékonyan építő szolgáltatók egyre szélesebb szolgáltatás-választékkal intenzíven törekednek előfizetőik megtartására és kényeztetik felhasználóikat, valós vagy vélt igényeket szolgálva ki. Életünk minden percében jelen vannak az infokommunikáció áldásai, melyek azonban könnyen függőségbe is vihetik a gyanútlan használat. Az információs technológia lehetőségeivel és újdonságaival eltérő módon élő, azokat mindennapjaikba hamar beépítő, szokásaikat is megváltoztató X generáció tagjai 1965-79 között születtek, míg Y generációsoknak az 1980-1995 között születetteket szokás nevezni. Z a jele az ezt

követően 2009-ig megszületett fiataloknak. Láthatjuk, hogy a biológiai értelemben vett generációk harminchárom-harmincöt éve helyett az infokommunikációs nemzedékváltás egyre gyorsul. Mivel az angol abc utolsó betűje a Z, a jelenkor csecsemőit már „A” generációként is emlegetik. Az előrejelzések szerint a mai IKT infrastruktúra egésze legalább kétszer lecserélődik még addig, amíg az „A” generáció aktív infokom fogyasztóvá válik, azaz várhatóan 10-15 év alatt. Tegyük azért, hogy ez az „A” ne az újrakezdés, hanem a letisztulás és a megújulás szimbóluma legyen.

Ez a mi felelősségünk.

Kedves kollégák, vendégeink, résztvevőink, előadóink! Köszönjük, hogy itt vannak velünk! Eredményes, hasznos és sok új információt adó konferenciát kívánok Önöknek!

Budapest, 2012. október

dr. Huszty Gábor

a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület Elnöke

BIZOTTSÁGOK

A konferencia fővédnöke

Németh Lászlóné, *nemzeti fejlesztési miniszter*

A konferencia elnöke

Huszty Gábor, *HTE elnök*

Program- és szervező bizottság elnöke

Heszberger Zalán, *BME*

Programbizottsági tagok

Balogh Tamás, *Magyar Telekom*

Bartolits István, *NMHH*

Gyenes Péter, *NSN*

Imre Sándor, *BME*

Jakab Roland, *Ericsson*

Kovács Kálmán, *BME*

Maradi István, *Magyar Telekom*

Németh Vilmos, *BME*

Paksy Géza, *BME*

Putz József, *Magyar Telekom*

Sallai Gyula, *BME*

Sepsi Zsolt, *Telenor*

Sipos Attila, *BME*

Tóth András, *Elsinco*

Vigh Zoltán, *MTVA*

Zorkóczy Zoltán, *Polynet*

Szervező bizottsági tagok

Abos Imre

Babits László

Cserny László

Győri Erzsébet

Nagy Péter

Nagy Zsóka

Simon Csaba

Tarnay Kálmán

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A Konferencia helyszíne

Residence Ózon Conference & Wellness Hotel

Cím: H-3233 Mátraháza

Tel: +36-37-506-000

E-mail: info@hotelozon.hu

Web: <http://ozon.hotel-residence.hu>

Regisztráció

a szálloda földszintjén

2012. október 10 – 11. 8.00 – 18.00

2012. október 12. 8.00 – 12.00

A kiállítás a konferencia teljes időtartama alatt nyitva tart!

Kérünk minden résztvevőt, előadót és kiállítót, hogy a helyszínre érkezés után jelentkezzen a regisztrációnál, ahol minden szükséges anyagot átvehet.

Étkezés

Teljes ellátás október 10-én ebédől október 12-én ebédig.

Kiadvány

A konferencia anyagai elektronikusan elérhetőek a www.hte.hu/infokom2012 oldalon a résztvevők számára.

Kreditpontok

A Magyar Mérnöki Kamara által a 103/2006 (IV. 28.) Kormányrendelet szerint működtetett szabadon választható szakmai továbbképzési rendszerében a **Magyar Mérnöki Kamara Hírközlési és Informatikai Tagozat** Szakmai Továbbképzési Munkabizottsága javaslatára a HTE Infokom 2012 rendezvény résztvevői (előadói) számára az alábbi kreditpontok adhatók:

október 10-i előadásokra **1,5**

október 11-i előadásokra **1,5**

október 12-i előadásokra **1,0**

Azok a kamarai tagok, akik élni kívánnak a kreditpont-szerzési lehetőséggel, a regisztrációnál jelezzék. A helyszínen minden nap a jelenléti íven aláírásukkal és kamarai számukkal kell igazolniuk az előadásokon való részvételt. Az igazolásokat a Kamara postázza ki, így a regisztrációs íven meg kell adni majd a postacímét is.

Szálláshelyek

Szállást a Residence Ózon Conference & Wellness Hotelen kívül az MTA üdülőben és a Galyatető, Hunguest Grandhotel Galya szállodában biztosítunk a résztvevők számára.

MTA Üdülő – Mátraházai Akadémiai Tudós Üdülő

A konferencia helyszíne mellett levő MTA üdülő az Ózon Hotel kertjén keresztül is megközelíthető. Vendégeink a reggelit és minden egyéb szolgáltatást (beleértve a wellness szolgáltatásokat is) a Hotel Ózonban vehetnek igénybe.

Az üdülő címe: 3233 Mátraháza

<http://www.tudosudulo.hu>

Galyatető, Hunguest Grandhotel Galya

A résztvevők számára reggelit a Galyatető, Hunguest Grandhotel Galya szállodában biztosítunk. Minden egyéb szolgáltatást (beleértve a wellness szolgáltatásokat is) a Hotel Ózonban vehetnek igénybe.

A szálloda címe:

H-3234 Galyatető, Kodály Zoltán sétány 10.

http://www.hunguesthotels.hu/hu/hotel/galyateto/hunguest_grandhotel_galya/bemutakozas/megkozelites_elerhetoseg

A galyatetői szállodához és vissza busztranszfert biztosítunk, az indulási időpontokról a helyszínen tájékozódhat.

PROGRAM

2012. OKTÓBER 10. SZERDA

09.30 - 10.00 KONFERENCIA MEGNYITÓJA

Huszty Gábor, *Hírközlési és Informatikai
Tudományos Egyesület*

Szalai Annamária, *Nemzeti Média- és Hírközlési
Hatóság*

10.00 - 10.50 KORMÁNYZATI INFOKOMMUNIKÁCIÓ

Szekcióvezető: Huszty Gábor, HTE

Both Zoltán, *Nemzeti Fejlesztési Minisztérium*

Bancsics Ferenc, *MVM Net*

A kormányzati infokommunikáció új útjai

Szász Attila, *NISZ*

*Szolgáltatási modell kialakítása a Nemzeti
hálózatfejlesztési projektben*

10.50 - 11.00 POSZTER BEMUTATÓK 1-1 PERCBEN

11.00 - 11.30 Kávészünet

KÉSZENLÉTI KOMMUNIKÁCIÓ KEREKASZTAL

11.30 - 12.50 A SZEKCIÓ

*Szekcióvezető: Jókai Oszkár, TETRA Forum
Hungary Egyesület*

ORFK képviselője

Országos Mentőszolgálat képviselője

*BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
képviseelője*

Fáy András

E-KÖZIGAZGATÁS

11.30 - 12.50 B SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Oláh István, HTE

Antonio Felizardo, Hungaro Digital
*e-közigazgatás használatának terjesztése –
Portugália eredményeinek tükrében*

Schönléber Zoltán, Huawei

Szabó Zoltán, Kapsch BusinessCom
*A szélessávra telepíthető önkormányzati
alkalmazások*

Molnár Szilárd, Magyary Zoltán
*e-Közigazgatástudományi Egyesület
E-demokrácia, és ami nincs mögötte*

12.50 - 14.15 Ebédszünet

14.15 - 15.45 **E-KÖZIGAZGATÁS
KEREKASZTAL**

Szekcióvezető: Burján András, HTE

Fekete Gábor, Közigazgatási és Igazságügyi
Minisztérium

Vetési Iván, Közigazgatási és Elektronikus
Közszolgáltatások Központi Hivatala

Vágújhelyi Ferenc, Nemzeti Adó- és Vámhivatal

Kerékgyártó Sándor, Educatio Társadalmi
Szolgáltató Nonprofit Kft.

Soltész Attila, Informatika a Társadalomért
Egyesület

Vályi-Nagy Vilmos, Nemzeti Fejlesztési
Minisztérium

Bódi Gábor, Puskás Tivadar Közalapítvány

15.45 - 16.05 Kávészünet

OPTIKAI GERINCHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK

16.05 - 17.35 A SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Forgács Péter, Kapsch BusinessCom

Barta Péter, Alcatel-Lucent

WDM a gerincben

Máray Tamás, NIIF

NIIF HBONE+ optikai alapú országos gerinchálózat

Kolozs Csaba, Equicom

Költséghatékony praktikák a száloptikai hálózatok monitorozásában

Olaszi Péter, Sey Gábor, Varga Pál, AITIA

Komplex terheléses tesztmegoldások a Mobil PS és CS gerinchálózaton

TV ÚJ UTAKON

16.05 - 17.45 B SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Putz József, Magyar Telekom

Kovács Imre, Ericsson

Televíziózás és az adaptív streaming

Kiefer Tamás, Huawei

Veszély vagy lehetőség?

Goran Buvac, Siemens

The future of the media: over the top, social media, recommendations

Horváth Róbert, Cisco

Videoscape Kábel TV szolgáltatóknak

Schneider Henrik, Antenna Hungária

Az OTT üzleti realitása Magyarországon

17.50 - 19.15

MOBIL SZOLGÁLTATÓK KEREKASZTAL

Szekcióvezető: Frischmann Gábor, Vialto

Tremmel János, Máthé Balázs, *Magyar Telekom*

Sepsi Zsolt, Klausz Ferenc, *Telenor*

Marchhart Pál, Döbrössy Gábor, *Vodafone*

19.30-tól Konferencia vacsora

25 ÉVES A GSM az

Nokia Siemens
Networks



támogatásával

2012. OKTÓBER 11. CSÜTÖRTÖK

9.00 - 10.50

SZABÁLYOZÁS

*Szekcióvezető: Sallai Gyula, HTE***Mátrai Gábor, NMHH***Szabályozói kihívások***Vári Péter, NMHH***Spektrum kitekintés***Bartolits István, NMHH***A technológiai fejlődés szabályozási kihívásai***Miszlai Róbert, NMHH***Felértékelődő új szabályozási területek és szabályozói eszköztár az NMHH-nál***Tomka Péter, NMHH***Szélessávmérő program a fogyasztói tudatosság növelésére, a szélessávú szolgáltatások elterjedésének elősegítésére*

10.50 - 11.00

POSZTER BEMUTATÓK

1-1 PERCBEN

11.00 - 11.30

Kávészünet

4. GENERÁCIÓS MOBILTECHNOLÓGIÁK – LTE

11.30 - 13.00

A SEKCIÓ

*Szekcióvezető: Boda Imre, Ericsson***Novák Csaba, Ericsson***LTE itt és most: a technológia – szolgáltatás – üzlet háromszögben***Vörös Zsolt, Huawei***A Huawei meglátása az LTE hálózatokról és a kapcsolódó szolgáltatásokról***Varga Pál, Szelindi Gábor, Sey Gábor,
Cseszkó Endre, AITIA***Az LTE EPC monitorozásának kihívásai és megoldásai*

Egei Imre, NSN

*Ügyfélélmény nyomon követése
az LTE hálózatban*

HÁLÓZATSZINKRONIZÁCIÓ ÉS BIZTONSÁG

11.30 - 13.00 B SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Rádi Szabolcs, Huawei

Kecskeméti Zsolt, Equicom

*WLAN hálózatbiztonság és a megfelelőségi
irányelvek*

Angyal Zoltán, CERT

Új CERT-VAS hálózatbiztonsági szolgáltatás

Sylvestre Kiss, OSCILLOQUARTZ

IP hálózatok szinkronizációja

David Collins, PeerApp

Transparent caching

FREKVENCIAGAZDÁLKODÁS

11.30 - 13.00 C SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Bartolits István, NMHH

Kissné Akli Mária, NMHH

*Új kihívás a televízió hálózatok tervezésében:
DVB-T2 frekvenciagazdálkodói szemmel*

Maros Dóra, Óbuda Egyetem

*FDD és TDD frekvenciasávok kihasználásának
kérdései a frekvenciagazdálkodás
szempontjából*

Vígh Zoltán, MTVA

*A médiaszolgáltatás új irányai és hatása
a frekvenciagazdálkodásra*

Schmiddeg Iván

*A digitális átállás érdekében történő állami
szerepvállalás lehetőségei és korlátai*

13.00 - 14.30 Ebédszünet

GSM-R14.30 - 16.20 **A SZEKCIÓ**

*Szekcióvezető: Szendeczki Zoltán, NSN***Paál Dénes**, Kapsch CarrierCom
*A GSM-R bevezetések tapasztalatai***Norman Frisch**, Huawei
*Huawei GSM-R: Future proof, flexible and reliable***Olasz Péter**, NSN
*A GSM-R Közép-kelet Európában szállítói szemmel***Alexander Hil**, Frequentis
*Új generációs GSM-R vasútüzemi kommunikáció***Verebély Tibor**, T-Systems
*A GSM-R rádióhálózat létesítésének kihívásai***INFOKOMMUNIKÁCIÓS SZOLGÁLTATÁSOK**14.30 - 16.20 **B SZEKCIÓ**

*Szekcióvezető: Mester Sándor, VISZ***Balog Tamás**, Ericsson
*Többet, jobbat, nagyobbat - de hogyan?***Miletics Pál**, Telenor
*Mobil alkalmazások hazai kutatása és fejlesztése az egészségügyben és biztonságtechnikában***Rózsa Gábor**, Netvisor
*A térinformatika távközlési alkalmazásai***Budai Károly**, IBM
*Hálózati szolgáltatások biztosításának felügyeleti elemei***Höltzl Péter**, Balabit
Activity-monitoring eszközök technológiai analízise

INNOVATÍV TERMÉKEK ÉS MEGOLDÁSOK

14.30 - 16.20 C SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Nagy Péter, HTE

Gódor István, Ericsson

Zöld hálózatok

**Kollár Zsolt, Bitó János, Bakki Péter,
Csurgai-Horváth László, Horváth Péter,
BME-SZHVT**

*QoS MOS FP7 ICT projekt – kognitív rádió
rendszerek analóg TV sávokban*

Benedek Andor, Totaltel

*Mikrohullámú berendezések fejlesztése
a Totaltel Kft-ben*

Bercsek Zoltán, Prysmian Csoport

*xsMobile rendszer – Mobil forgalom optikai
elvezetése*

Sándor Tamás, SCI-Network

*SLA mérő- és teljesítmény optimalizáló
rendszerek fejlesztése*

Silló Barnabás, Metalcom

e-cella

16.20 - 16.50 Kávészünet

ELEKTRONIKUS FIZETÉSI RENDSZEREK

16.50 - 18.20 A SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Sirk Zoltán, KIFÜ

Inotay Balázs, Cellum Csoport

*A CellPay illetve MasterCard Mobile
bemutatása*

Vilmos András, SafePay Systems

NFC a mobil fizetéshez

Elkán Tamás, Díjbeszedő Holding

*Mobiltelefonira épülő fizetési- és mérőóra
kezelési megoldások a Díjbeszedő Holding Zrt.
kínalatában*

Molnár Attila, SBP Systems
*Elektronikus útdíjszedés: Technológiák,
kihívások, feladatok*

ICT INNOVÁCIÓ ÉS ÜZLET

16.50 - 18.20 B SZEKCIÓ

Szekcióvezető: Németh Vilmos

Szentiványi Gábor, ULX
*A nyílt forráskód mint a technológiai
szabványosítás eszköze az Információs Korban*

Pauliska Mariann, Rolling Consulting
Innovációs fejlesztések támogatása

Hajdú László, IKPB
Mobil társadalom és a társadalmi mobilitás

Nagy Zoltán, iFlow
*Hatékonyság növelés Eventus alapú mobil
workforce management technológiával*

19.00-tól Vacsora

2012. OKTÓBER 12. PÉNTEK

9.00 - 9.30

INFORMATIKAI ALKALMAZÁSOK

Fekete László, Magyar Telekom

9.30 - 11.00

WORKSHOP-OK, TUTORIAL-OK

A

Novák Csaba és **Gyulai Péter**, Ericsson
LTE hálózatok bemutatása tutorial

B

Charaf Hassan és **Németh Géza**, BME
Fejlesztés Androidra workshop

C

Zömbik László, BME
Cybervédelem tutorial

11.00 - 11.30

Kávészünet

11.30 - 13.00

WORKSHOP-OK, TUTORIAL-OK

A

Kertész Péter, NSN
GSM-R technológia bemutatása tutorial

B

Charaf Hassan és **Németh Géza**, BME
Fejlesztés Windows Phone-ra workshop

C

Mohácsi János, NIIF Intézet, Magyar
IPv6 Fórum
IPv6 tutorial

13.00 - 13.10

ZÁRSZÓ

13.10-től

Ebéd

POSZTEREK

Kovács Oszkár, Logonex Bt,
Antók Péter, Antók Mérnöki Iroda
Azonosító rendszer fejlesztés a szélessávú optikai hálózatra

Szomor Bence, Balabit
Kontrollálhatók az outsource partnerek?

Kántor Péter, **Bitó János**, BME-SZHVT
Klímaváltozás hatásainak vizsgálata mikrohullámú összeköttetéseken

Bakay Árpád, Netvisor
Távközlési hálózatok energia-felügyelete

Trencsánszky Imre, SCI-Network
Fedélzeti szélessávú mobilkommunikációs technológiák

DEMÓK

Baranyi Péter, BME-TMIT, MTA SZTAKI
VirCA - Virtuális kollaborációs aréna

Gulyás András, **Németh Felicián**,
Sonkoly Balázs, BME-TMIT
Software Defined Networking és Openflow

HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

A több mint hatvan éve alapított HTE alapszabálya szerint: „az információs társadalom kialakulása és fejlődése érdekében egymással szorosan együttműködő és összefonódó távközlés, műsorszórás, számítástechnika, informatika, elektronika, elektronikus média, tartalomkezelés és további rokon szakmák – együtt: az infokommunikáció – területén működő kutató, fejlesztő, gyártó, szolgáltató, üzemeltető, oktató, szabályozó, forgalmazó és alkalmazó műszaki, gazdasági és jogi szakemberek, valamint hazai és külföldi szervezetek önkéntes és autonóm közössége”.

Az **Egyesületben** az **ipari és szolgáltatói szféra**, az **akadémiai szféra** (felsőoktatás, kutatás) és a **szabályozás képviselői** egyaránt jelen vannak, párbeszédet, rugalmas együttműködési és munkavégzési formákat téve lehetővé. Az Egyesület szervezeti egységei (szakosztályok, klubok, területi szervezetek), jórészt önszerveződéssel, lefedik az infokommunikációs szakterület, illetve az ország nagy részét.

A HTE **közhasznú szervezet**, saját szaklapot ad ki. A **Híradástechnika** folyóirat már 65 éves múltta tekint vissza, az angol nyelvű lap **Infocommunications Journal** néven jelenik meg. Lektorált szakmai cikkeikkel, színvonalas publikációival kiemelkedő jelentőségű a hazai tudományos és szakmai közéletbe (www.hiradastechnika.hu és www.infocommunications.hu). Az Egyesület honlappal (www.hte.hu) is rendelkezik, rendszeresen szervez szakmai rendezvényeket, klubeseményeket, konferenciákat.

A szakmai közösségek által havi rendszerességgel szervezett rendezvények, és klubösszejevetelek jó lehetőséget nyújtanak a szakmai tájékozódásra, az új irányzatok megismerésére, vélemények cseréjére és ütköztetésére, közös álláspontok kialakítására, kapcsolatok építésére és erősítésére. Aktív egyesületi élet folyik a távközlés, a számítástechnika, a médiatechnológiák, a dokumentum-technológiák és a projektmenedzsment területén. Legjelentősebb rendszeres egyesületi rendezvények az **Infokommunikációs Hálózatok és Alkalmazások Konferencia és Kiállítás – Infokom**, és a **Projektmenedzsment Fórum**.

A HTE nemzetközi kapcsolatai közül kiemelkedik az **IEEE**-vel (Institute of Electrical and Electronics Engineers), valamint annak tagszervezetével, az **IEEE Communications Society**-vel meglévő együttműködés. Úgynevezett Sister Society-ként ismerik el a HTE-t és ezzel a tagok az IEEE tagokkal azonos elbírálás alá esnek.

Együttműködési megállapodásunk van az **IEEE Communications Magazine**-nal, ami a publikációk nemzetközi megjelenítésében nyújt fontos segítséget.

A HTE szakterületén nagyobb nemzetközi konferenciák megrendezését, ezekben való közreműködést is vállal. Az elmúlt 2 év nagyobb nemzetközi konferenciái, amiben szerepet vállalt a HTE:

2012

Eunice 2012 – 18th EUNICE Conference on Information and Communications Technologies

<http://www.tmit.bme.hu/eunice2012>

IFAC BMS 2012 – 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems

<http://bms.iit.bme.hu>

2011

ICUMT 2011 – 3rd International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems

<http://icumt.org/2011>

ITS 2011 – 22nd European Regional ITS Conference

<http://www.hte.hu/its2011>

PWSN 2011 – 3rd International Workshop on Performance Control in Wireless Sensor Networks, Barcelona, Spain

<http://www.netrl.cs.ucy.ac.cy/pwsn2011>

Future Internet Week (Future Internet Assembly, Future Internet Forum)

May 16-18, 2011, Budapest, Hungary

VTC2011-Spring – 73rd IEEE Vehicular Technology Conference

<http://www.ieeevtc.org/vtc2011spring>

2013-ban tervezzük az

IEEE International Conference on Communications, ICC 2013

(www.ieee-icc.org/2013) eseményt.

A HTE törekvése minden fontosnak ítélt szakmai területen, illetve minden régióban való megjelenés, igény szerint bővülő rendezvényein a tovább szélesedő infokommunikációs konvergencia és a hálózatba kapcsolt tudástársadalom gondolatának képviselése. Célja, hogy az állami és civil szervezetekkel együttműködve, hasznos szereplő legyen a magyar társadalom, a nemzetgazdaság és az infokommunikációs szektor fejlődését szolgáló feladatok megoldásában.

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The background is a clean, solid white color.



Magyarországi innováció, globális jelenlét

A Nokia Siemens Networks a mobil-szélessáv világszintű szakértője. A legelső, 25 évvel ezelőtti GSM-hívástól kezdve az első LTE-hívásig folyamatosan élenjárunk a mobiltechnológia egymást követő generációiban. Mi kínáljuk a világ legfejlettebb mobilhálózatait.

Vállalatunk legfontosabb értéke az innováció. Kutatás-fejlesztési tevékenységünk középpontjában a felhasználói élmény és a hálózati hatékonyság növelése áll.

Az 1998 óta Budapesten működő innovációs központ a vállalat kulcsfontosságú fejlesztéseinek egyik kiemelt helyszíne. Az itt fejlesztett, teljes egészében magyar szellemi terméknek számító – és a mobilhálózatok központi egységét jelentő – mobil kapcsolóközpontot közel 1,3 milliárd ember használja nap mint nap.

Büszkeséggel tölt el minket, hogy közel 1000 magyarországi munkatársunkkal jelentősen hozzájárulhatunk az ország gazdasági fejlődéséhez.



QAM 2.11n LTE oktatás teljesítmény VoIP 100G OTN monitoring ROADM FiberChannel Netflow PCI-DSS 3G CWDM WiFi terméktámogatás DOCSIS 40Gigabit xPON QoS SDH szakértelem analízis megfelelés



az Ön ICT mérés technikai szakértője

www.equicom.hu

FLUKE
networks

EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

FITEL
FURUKAWA ELECTRIC

AIRMAGNET

SUNRISE TELECOM

ACCEDIAN
NETWORKS

VeEX

**A rendezvény Internet
kapcsolatát és a
hálózati hozzáférést az**



net

**MVM NET TÁVKÖZLÉSI
SZOLGÁLTATÓ ZRT.**

biztosítja.

**1134 Budapest
Róbert Károly körút 59.**

Tel: +36-1-304-2397

Fax: +36-1-202-0891

E-mail: telecom@mvmnet.hu

Web: www.mvmnet.hu



„Azért jutunk el a Holdra, mert az emberi természet része, hogy szembenézzon a kihívásokkal.”

NEIL ARMSTRONG 1969



Találjuk ki együtt a jövőt!

Minden korban vannak, akik elég bátrak ahhoz, hogy a jövőről álmodjanak. De a sikeres megvalósításhoz nekik is társakra van szükségük.

Négy hazai, nagy múltra visszatekintő vállalat összeolvadásával létrejött Magyarország vezető teljes körű infokommunikációs technológiai szolgáltatója, a T-Systems Magyarország Zrt.

Közel 2000 fős szakértői csapatunkkal azért dolgozunk, hogy segítsük megvalósítani az Ön üzleti céljait. Együtt lehetséges.

Nézze meg kik és miért inspirálnak minket:

www.t-systems.hu/egyutt-lehetseges

• • **T** • • **Systems** • • • • •

kapsch >>>

Always one step ahead.





ÉLEN AZ INNOVÁCIÓBAN: AZ ERICSSON MAGYARORSZÁG

A jelenleg több mint 1700 főt foglalkoztató Ericsson Magyarország tevékenysége 3 pilléren nyugszik. A hazai cég - 1200 munkatárssal - a legnagyobb telekommunikációs és informatikai kutató- és fejlesztéssel foglalkozó vállalat az országban. Tevékenységében példaértékű az oktatás-alapkutatás-alkalmazott kutatás-ipari megvalósítás láncolata. A K+F tevékenységen felül második fő területként az Ericsson Magyarország a Magyar Telekom stratégiai partnere, mobilhálózatának kizárólagos valamint vezetékes hálózatának egyik legjelentősebb szállítója.

A harmadik pillér a mérnöki szolgáltató központ, ahol magasan képzett mérnökök a világ számos országában vesznek részt távközlő

rendszerek fejlesztésében, kiszolgálásában, projektek megvalósításában, különböző rendszerek integrációjában és támogatásában.

Az Ericsson Magyarország a magyar társadalom és kultúra részének tekinti magát – az ezzel járó felelősséggel együtt. Tudatában van annak, hogy ez a hosszú távú piaci jelenlét és a partnerszintű együttműködés elengedhetetlen feltétele. Az Ericsson Magyarország emberközpontú, sikerre ösztönző, egészségtudatos munkáltatói politikáját számos díjjal ismerték el a közelmúltban, így 2008-ban a Társadalmi Felelősségvállalás, 2009-ben az „Év Leginnovatívabb Vállalata” és a „Legjobb Munkahely”, 2010-ben és 2011-ben „Az év legeredményesebb vállalata” és szintén 2011-ben Kármán Tódor Díjjal.



Műholdas megoldások



Hungaro DigiTel Kft.

2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy, Komp u. 2.

tel: 06-1-488-8500 fax: 06-1-488-8501 <http://www.hdt.hu>

Rolling Consulting Hungary Kft.

A **Rolling Consulting Hungary** 1999 óta működik a vezetői tanácsadói piacon, kezdetben HR tanácsadás, Pénzügyi tanácsadás, IT Rendszerek bevezetése szakterületen, majd felismerve az Európai Unió támogatások és kapcsolódó szolgáltatások iránt növekvő igényeket, 2003 óta kiemelkedő színvonalú Európai Unió pénzügyi tanácsadással állunk elsősorban vállalati, de önkormányzati és civil szektorban működő Ügyfeleink rendelkezésére is.

Tevékenység

A Rolling Consulting Hungary professzionális tanácsadói szolgáltatásokat kínál Ügyfelei beruházási törekvéseihez projekttervezés, pályázati tanácsadás és projektmenedzsment szakterületeken, tevékenységünkkel az ország teljes területén jelen vagyunk.

Projekttervezés, pályázati tanácsadás és projektmenedzsment – komplex projektszemlélet

Teljes pályázati életciklust lefedő pályázati tanácsadást végzünk Ügyfeleink számára.

- Projektmegvalósítási stratégia kidolgozása • Pályázati projekt előkészítése, koordinációja • Pályázati dokumentációk összeállítása • Projektmenedzsment/ pénzügyi bonyolítás a nyertes pályázatokhoz • Részvétel és szakértői segítségnyújtás a helyszíni ellenőrzéseken • Időszakos beszámolók (IB), időközi kifizetési igénylések összeállítása • Záró beszámoló (ZB), záró kifizetési igénylés összeállítása • Projekt fenntartási jelentések (PFJ) összeállítása • Záró projekt fenntartási jelentés (ZPFJ) összeállítása

Küldetés

- Testreszabott, professzionális és megbízható tanácsadói szolgáltatás nyújtása.
- Minőség orientált működési elvek a mennyiségi tanácsadással szemben.
- Komplex projektszemlélet.
- Elégedett Ügyfelek, bizalom, hosszú távú együttműködés.
- Releváns szakmai ismeretekkel rendelkező munkatársak alkalmazása.

H-1052 Budapest

Haris köz 6.

T.: +36 (1) 413 7995

F.: +36 (1) 413 7996

office@rollingconsulting.hu

www.rollingconsulting.hu



rendszerfelügyelet

virtualizáció

felhőalapú IT

SOA

a nyílt forráskód
most történik

MIÉRT
HORDOZHATÓ
ÉS GUGALMAS

rendszerleltetés és audit

implementáció

web-alapú alkalmazásrendszerek

www.ulx.hu

stratégiai tervezés

vállalati portálok

testreszabás

integráció

MIÉRT
KÖLTSÉGHATÉKONY
ÉS MÉRETEZHETŐ

Tanácsadóként készen állunk arra, hogy az infokommunikációs ágazat aktuális kihívásaira ügyfeleinkkel közösen megalapozott, előremutató válaszokat adjunk, és valamennyi megoldandó helyzetből, feladatból és törekvésből kihozzuk a lehető legjobbat.

VIALTO
CONSULTING
To bring out the best

VÁLSÁG

Válságban a cég valós helyzetéből levezetve, **stratégiájával harmonizálva**, az ügyféllel közösen határozzuk meg a **hatékonyság növelésével** járó **megtakarításokat**, a **költségcsökkentés** megengedett és kockázatos területeit, a fejlesztések célszerű irányait.

Mindezeket **roadmap-ek kidolgozásával** és **hatáselemzésekkel**, **üzleti terv-ekkel** támasztjuk alá. Ehhez kapcsolódóan a **szervezet mobilizálásában** és a **megvalósítás kísérésében** is szerepet vállalunk.

MOBIL TECHNOLÓGIÁK

A mobiltechnológiák üzleti alkalmazásához kapcsolódóan az **üzleti modellek újradefiniálása** során a gazdasági és technológiai szempontok mellett fókuszban tartjuk az **ügyfél számára létrehozott értéket** és a **partnerek közötti együttműködést**.

A technológia- és alkalmazás **bevezetési projektek** sikerességét korszerű és **testreszabott módszerekre** épülő, **szakmai - és projektmenedzsment** támogatással biztosítjuk.

ÉLESEDŐ VERSENY

Az élesedő verseny kihívásainak sikeres kezelésére bevált **stratégia** az **ügyfél számára létrehozott érték, élmény**, illetve a **hosszú távú ügyfélkapcsolatok építésének középpontba állítása** a vállalati élet mozgatórugójaként.

A hagyományos CRM tanácsadás mellett élenjáró, **ügyfélélményen alapuló CEM (Customer Experience Management)** működés-fejlesztési tudással is hozzájárulunk ügyfeleink sikerességéhez.

SZABÁLYOZÁS

A szabályozással kapcsolatos kérdésekben **jelentős hozzáadott értékünk**, **hogy képesek vagyunk számszerűsíteni akár a „számszerűsíthetlent”** is. Tapasztalataink és **RIA (Regulatory Impact Assessment)** módszertanunk segítségével végezzük el a **megalapozott döntésekhez szükséges előkészítési teendőket**.



honlap | www.vialto.hu

telefon | +36/1 412-44-55 cím | 1138 Bp., Váci út 169.

e-mail | info@vialto.hu fax | +36/1 412-44-56

xSMOBILE

Fibre To The Antenna





IdomSoft Informatikai Zrt.

Értéket teremtünk a közigazgatásban

Az IdomSoft Zrt. tevékenységének középpontjában a közigazgatási rendszerek tervezése, szervezése, fejlesztése és kivitelezése, és ezen rendszerek szakszerű üzemeltetése áll. A közigazgatási fő profil mellett szaktudásunkat a közepes és nagy informatikai rendszerek fejlesztésében, rendszerek integrálásában is hasznosítjuk.

Legfontosabb szolgáltatási területeink:

- ✓ Informatikai és igazgatás-szervezési szaktanácsadás
- ✓ Informatikai rendszerek tervezése, egyedi alkalmazásfejlesztés
- ✓ Projektvezetés
- ✓ Informatikai platformok minősítése, kiválasztása
- ✓ Informatikai rendszerek üzemeltetése

Cégünk fő értékét az itt dolgozó projektmenedzserek, igazgatásszervezők, rendszerszervezők, programozók, minőségellenőrök és üzemeltetők képezik, akik nagy tapasztalattal és széleskörű szakmai ismeretekkel rendelkeznek nem csak az informatika, hanem a közigazgatás területén is.

Értékeink:

- ✓ ügyfélközpontúság
- ✓ szakmai minőség
- ✓ fenntartható megoldások.



telenor Üzleti Megoldások

Windt Milán
Telenor ügyfélmenedzser

**Adatközponti
szolgáltatások**
az Ön cégére szabva!



Egyedi ajánlatért hívjon a **06/20 400 0004** számon!
További információ: telenor.hu/vallalatok

Adatközponti szolgáltatások – céges adatainak
professzionális tárolása:

- saját beruházás helyett a mi szervereinken,
- nagybiztonságú adatközpontokban, vidéken is,
- nagy megbízhatóságú környezet
magas rendelkezésre állással



**1.38 laps around the world and
going forth at full speed**

Fast track your business with the Huawei Digital Railway Solution.

One ICT (Information and Communication Technology) solution connects railways spanning 1.38 laps around the world. It supports the world's fastest railway, highest railway, and longest railway. Punch your ticket to the future with the Huawei Digital Railway Solution, end-to-end ICT solutions combined with a strong global supply chain, outstanding service and reliable partners. All from Huawei, a Fortune 500 leader with over 62,000 R&D employees that invests 10% of annual revenue on R&D. All aboard!

- We have deployed GSM-R networks to over 10,000km of railways globally
- Our Multi-Service Bearer network spans over 65,000km of railways
- A full range of leading ICT products (Cloud-Pipe-Device) provides end-to-end solutions
- The world's leading telecommunications technologies and equipment support your sustainable growth

For details, please visit enterprise.huawei.com

HUAWEI ENTERPRISE A BETTER WAY



ÁTTEKINTŐ PROGRAMTÁBLA

SZERDA – 2012. október 10.		CSÜTÖRTÖK – 2012. október 11.			PÉNTEK – 2012. október 12.			
reggel	Érkezés, regisztráció	Szabályozás			Informatikai alkalmazások			
de 1	Kormányzati infokommunikáció				LTE hálózatok bemutatása tutorial	Fejlesztés Androidra workshop	Cybervédelem tutorial	
de 2	Készenléti kommunikáció kerekasztal	E-közigazgatás	4. Generációs mobiltechnológiák LTE	Hálózat-szinkronizáció és biztonság	Frekvencia-gazdálkodás	GSM-R technológia bemutatása tutorial	Fejlesztés Windows Phone-ra workshop	IPv6 tutorial
du 1	E-közigazgatás kerekasztal		GSM-R	Infokommunikációs szolgáltatások	Innovatív termékek és megoldások			
	Optikai gerinchálózati technológiák	TV új utakon						
du 2	Mobil szolgáltatók kerekasztal	Elektronikus fizetési rendszerek	ICT Innováció és üzlet					
este	Konferencia vacsora	Vacsora						



MetalCom
c s o p o r t

MetalCom Zrt.

Tudás, Bizalom, Fejlődés

Távközlés
Informatika
Zöldenergia

**A gazdasági
növekedés
szolgálatában**



www.metalcomzrt.eu



HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET (HTE)

1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 6-8.

Tel.: 353 1027; Fax: 353 0451

E-mail: info@hte.hu

www.hte.hu