



# HTE MediaNet 2015

**A konferencia fővédnöke:**  
Seszták Miklós, nemzeti fejlesztési miniszter

**PROGRAMFÜZET**

2015. október 8-9.

Four Points by Sheraton, Kecskemét

[www.hte.hu/MediaNet2015](http://www.hte.hu/MediaNet2015)

# A KONFERENCIA TÁMOGATÓI

## ARANY SZPONZOR



## EZÜST SZPONZOR



## BRONZ SZPONZOR



## EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNER



Tisztelt konferencia-résztevők,  
kedves kollégák!

2015. Nagyjából tíz éve gyakran olvashattuk, hallhattuk: „a TV halott”, „a rádió halott”. A hangzatos kijelentések mögött persze akkor is felfedezhettük, hogy a múlt időbe csomagolt jóslat egy bizonyos audiovizuális műsorterjesztési és fogyasztási modellről szólt.

Az egy dolog, hogy emberek sokasága 2015-ben is néz TV-t, sőt rádiót sem kevesen hallgatnak. Mit látunk most a mobil piac egyik meghatározó eszközyártójától és tartalomgazdájától? Nonstop zenerádiót indított. Igen, hatalmas, és üzletileg igencsak sikeres letöltő és médiafolyam (magyarul: sztrímelt) kínálata mellett. És nincs egyedül ezen a piacon. A HTE MediaNet konferencia fő célközönsége a médiatechnológiai szektorban tevékenykedik. Vezető szakemberek, kutatók, fejlesztők, műszaki-technológiai döntéshozók, a szabályozásban érdekeltek. A szakembereknek e komoly köre 10-15 évvel ezelőtt sem dőlt be a médiafigyelemre törekvő blikkfangos címeknek. Ám ne feledjük a bizonytalanságainkat: hamar visszaesik-e a lineáris műsorfogyasztás, s ha igen, milyen műsorkészítő, -terjesztő és fogyasztói be rendezések, alkalmazások felelnek majd meg az új követelményeknek? Éreztük, hogy az ismert médiarendszerek és az internet új lehetőségei összefonódnak, de csak találgathattuk, hogyan.

A tévézés és a rádiózás nem haldoklik, hanem átalakul.

Akkor is, ha a gyerekeink valamelyik kifejezést már nem fogják érteni. De lám, a rádió szó mintha túlélő lenne ...

A HTE MediaNet 2015 konferencia szervezői nagyon sokat dolgoztak azért, hogy a résztvevők megéljék Kecskeméten az „aha” élményt. Összefüggő képpé rendeződjenek a különböző ismeretek, tények, tapasztalatok. Szó lesz a műsorgyártás és –terjesztés legújabb fejleményeiről. Hol tart a műsorkészítés és az IT konvergenciája? Tájékozódhatunk a 4K, UHD, 3D tartalomszolgáltatásról. Első kézből hallhatunk majd azokról az izgalmas technológiai és szakmapolitikai kérdésekről, amiket a szélessávú hálózati infrastruktúra nagy ívű fejlesztése vet fel. Megjelennek a szabályozás aktuális kérdései.

Remélem, hogy sokan érdekesnek találják majd a beszédtechnológiai alkalmazások felvillantását. A szekciók az iparág érintettjei segítségével mutatják be a lehetőségeket, elképzeléseket, hazai realitásokat. Idén is megszerveztük a diákszekciót – a HTE mostanában igen aktív a fiatalok felé.

Nyüzsögjünk, építsük, ápoljuk szakmai kapcsolatainkat! Ez egy szakmai konferencia, remélem, hogy a nagyon jók közül való. Mögötte a HTE, az infokommunikációs szektor patinás és fiatal egyesülete. Legyenek a HTE tagjai, támogassák részvételükkel, véleményükkel, munkájukkal közösségünket! Együtt többre megyünk.

Tisztelettel

Dr. Magyar Gábor  
a HTE elnöke

## BIZOTTSÁGOK

---

### A KONFERENCIA FŐVÉDNÖKE

**Seszták Miklós**, *nemzeti fejlesztési miniszter*

### A KONFERENCIA ELNÖKE

**Magyar Gábor**, *HTE*

### PROGRAMBIZOTTSÁG ELNÖKE

**Szűcs Miklós**, *AH*

### SZERVEZŐ BIZOTTSÁG ELNÖKE

**Nagy Péter**, *HTE*

### PROGRAMBIZOTTSÁGI TAGOK

**Erhardt Zoltán**, *Parion*

**Huszty Csaba**, *Entel*

**Huszty Gábor**, *Entel*

**Kenderessy Miklós**, *HTE*

**Lengyel Márk**, *NHIT*

**Nagy Péter**, *HTE*

**Oláh István**, *HTE*

**Petkovics Ármin**, *BME*

**Schneider Henrik**, *AH*

**Szanati László**, *Huawei*

**Szűcs Gábor**, *BME*

**Vári Péter**, *NMHH*

**Vigh Zoltán**, *HTE*

### SZERVEZŐ BIZOTTSÁGI TAGOK

**Nagy Zsóka**, *HTE*

**Tézsla Mária**, *HTE*

# ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

## A KONFERENCIA HELYSZÍNE

### FOUR POINTS BY SHERATON KECSKEMÉT

HOTEL & KONFERENCIAKÖZPONT

Cím: 6000 Kecskemét, Izsáki út 6.

Tel.: +36 76 888 500

E-mail: [reservation@velencespa.com](mailto:reservation@velencespa.com)

Web: <http://fourpointskecskemet.hu/>

## REGISZTRÁCIÓ

*a szálloda földszintjén*

2015. október 8. 8.00 – 18.00

2015. október 9. 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 8-án ebéd-től október 9-én ebéd-ig.

## KIADVÁNY

A konferencia anyagai elektronikusan elérhetőek lesznek a résztvevők számára a konferencia után a [www.hte.hu/MediaNet2015](http://www.hte.hu/MediaNet2015) oldalon.

## SZÁLLÁSHELYEK

Szállást a **Four Points by Sheraton Kecskemét Hotel & Konferenciaközpont** kívül az **Aranyhomok Business City Wellness Hotel**ben valamint a **Granada Konferencia, Wellness és Sport Hotel**ben biztosítunk a résztvevők számára.

*Az Aranyhomok Business City Wellness Hotel címe:*

H-6000 Kecskemét, Kossuth tér 3.

Telefon: +36 76 503 742

<http://www.hotelaranyhomok.hu>

*Granada Konferencia, Wellness és Sport Hotel címe:*

H-6000 Kecskemét, Harmónia utca 12.,

Telefon: +36 7503 130

<http://granadahotel.hu/>

A résztvevők a reggelit a szállást biztosító hotelben kapják, a wellness szolgáltatásokat a Four Points by Sheraton Hotelben is igénybe vehetik.

Az Aranyhomok szállodához és a Granada szállodához a konferencia helyszínéről és vissza busztranszfert biztosítunk, az indulási időpontokról a helyszínen tájékozódhat.

## INTERNET

A konferencia termekben és azok környékén az Internetet a Four Points by Sheraton Hotel biztosítja.

**SSID: fpbskecskemét**

**Jelszó: fpbsguest**

# ÁTTEKINTŐ PROGRAMTÁBLA

2015. OKTÓBER 8. CSÜTÖRTÖK	
8.00	Regisztráció
9.00 – 9.20	Konferencia megnyitója, köszöntő
9.20 – 9.50	Plenáris előadás
9.50 – 10.10	HTE díjátadás
10.10 – 10.40	Kávészünet
10.40 – 12.10	Kormányzati válaszok az infokommunikációs kihívásokra
12.10 – 13.40	Ebéd
13.40 – 15.10	Hálózatfejlesztési projektek várható hatásai – kerekasztal –
13.40 – 15.10	Beszédtechnológia és beszédakusztika
13.40 – 15.10	A jövő műsorgyártási technológiái!?
15.10 – 15.40	Kávészünet
15.40 – 17.10	Alternatív műsorterjesztési technológiák I.
15.40 – 17.10	Tartalommegjelenítés – 4K, UHD, 3D aktuális kérdései és minden, ami belefér
15.40 – 17.10	Diákszekció
17.10 – 17.30	Szünet
17.30 – 19.00	Alternatív műsorterjesztési technológiák II.
17.30 – 19.00	Digitális rádiózás
19.20	Konferencia vacsora

2015. OKTÓBER 9. PÉNTEK	
9.00 – 10.30	A szabályozás aktuális kérdései
10.30 – 11.00	Kávészünet
11.00 – 12.30	Perszonalizált tartalomfogyasztás
11.00 – 12.30	A digitális tartalom védelme
12.30 – 13.00	Plenáris előadás
13.00 – 13.10	Zárszó
13.10 – 14.00	Ebéd

# PROGRAM

## 2015. OKTÓBER 8. CSÜTÖRTÖK

8.00 Regisztráció

9.00 – 9.20 **KONFERENCIA MEGNYITÓJA, KÖSZÖNTŐ**

**Magyar Gábor**, elnök, HTE  
**Aranyosné Börcs Janka**, főigazgató,  
 Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

9.20 – 9.50 **PLENÁRIS ELŐADÁS**

**Koltay András**, NMHH, Médiatanács  
**Átalakuló sajtószabadság – az állam jövőbeni feladatai a demokratikus nyilvánosság erősítése érdekében**

9.50 – 10.10 **HTE DÍJÁTADÁS**

**Magyar Gábor**, elnök, HTE

10.10 – 10.40 Kávészünet

10.40 – 12.10 **KORMÁNYZATI VÁLASZOK AZ INFOKOMMUNIKÁCIÓS KIHÍVÁSOKRA**

Szekcióvezető: **Husztly Gábor**, Entel

**Kastory Edina**, Média- és Hírközlési Biztos,  
 Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

**Solymár Károly**, helyettes államtitkár,  
 Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

**Hajzer Károly**, helyettes államtitkár,  
 Belügyminisztérium

**Kápolnai András**, Vezérigazgató,  
 Antenna Hungária

**Krénus Kornél**, Vezérigazgató, MVM Net  
**Szabó Zoltán Attila**, Vezérigazgató, NISZ

12.10 – 13.40 Ebéd

13.40 – 15.10

## HÁLÓZATFEJLESZTÉSI PROJEKTEK VÁRHATÓ HATÁSAI – KERÉKASZTAL –

Szekcióvezető: *Oláh István, HTE*

### KERÉKASZTAL RÉSZTVEVŐK:

**Urbancsek Tamás**, Ericsson – bevezető  
gondolatok

**Debreceni Győző**, Kormányzati  
Informatikai Fejlesztési Ügynökség

**Rácz Imre**, Nemzeti Hírközlési és  
Informatikai Tanács

**Rab Árpád**, Információs Társadalom- és  
Trendkutató Központ

**Bancsics Ferenc**, Belügyminisztérium

**Ruzsa Róbert**, Hírközlési Érdekegyeztető  
Tanács

13.40 – 15.10

## BESZÉDTECHNOLÓGIA ÉS BESZÉDAKUSZTIKA

Szekcióvezető: *Husztly Csaba, Entel*

**Németh Géza**, BME TMIT

**Miért fontos és mire jó  
a beszédtechnológia? – magyar sikerek  
első kézből**

**Arató Éva**, Arató Akusztikai Kft

**A beszédérthetőség szerepe az oktatási  
intézményekben, tantermekben,  
előadóterekben**

**Lakatos Gergely**, Liszt Ferenc

Zeneművészeti Egyetem

**Innovatív és modern technológiák a több  
mint 100 éves tradíció szolgálatában  
– a Zeneakadémia rekonstrukciójának  
híradástechnikai kihívásai**

**Balogh Géza**, Interton Group

**Beszédérthetőség hangosított  
sportlétesítményekben és visszhangos  
terekben**

13.40 – 15.10

## A JÖVŐ MŰSORGYÁRTÁSI TECHNOLÓGIÁI?

Szekcióvezető: *Kenderessy Miklós, HTE*

**Darko Bujanovic**, Evertz

**SVDN – Az IP technológiák térnyerése  
a broadcast rendszerekben**

**Halfaludi József**, Sony Europe

**Út a jövőbe 4K-val és az IP-vel  
a broadcast területén keresztül**

**Chuck Meyer**, Grass Valley

**Migrating Live Production to IP Technology**

**Sinkovics Zoltán, Nyitrai Tamás**, MTVA

**Szalagok nélkül: a technológiaváltás –  
nem csak technológiai – kihívásai  
a közszolgálati televízióban, case study**

15.10 – 15.40 Kávészünet

15.40 – 17.10

**ALTERNATÍV  
MŰSORTERJESZTÉSI  
TECHNOLÓGIÁK I.***Szekcióvezető: Vigh Zoltán, HTE***Thomas Staneker, Deutsche Telekom**  
*CloudTV: How operators make use of a  
global technology trend***Müller Mihály, Invitel Zrt.**  
*Nem - lineáris műsorterjesztés: van-e  
aranytojás a tyúk alatt?***Pataki Tamás, ittott.tv**  
*Mindenütt jó, de a legjobb lenne  
OTT (hon)***Tarr János, Tarr Kft**

15.40 – 17.10

**DIÁKSZEKCIÓ***Szekcióvezető: Petkovics Ármin, BME***Fejes Ferenc, Katona Róbert,  
Püsök Levente, Debreceni Egyetem**  
*Eredmények a többutas hálózati  
kommunikációs technológiák területén***Csuka Barna, Kollár Zsolt, BME**  
*Paraméterbecslés 802.11ad rendszerekben***Kalmár György, Balázs Péter, SZTE**  
*Modern technológiákon alapuló otthoni  
felügyelő rendszer***Krämer Zsolt, Megyesi Péter,  
Molnár Sándor, BME**  
*A Google új, kísérleti QUIC  
protokolljának teljesítményelemzése***Nagy Attila Mátyás, BME**  
*Integrált tömegfelügyeleti rendszer okos  
városokban***Papp Dávid, BME**  
*Képosztályozás emberi és gépi tanulás  
esetén*

17.10 – 17.30 Szünet

15.40 – 17.10

**TARTALOMMEGJELENÍTÉS  
– 4K, UHD, 3D AKTUÁLIS  
KÉRDÉSEI ÉS MINDEN AMI  
BELEFÉR***Szekcióvezető: Szanati László, Huawei***Rene Lambers, Huawei**  
*The 4K business through the value  
chain***Huszák Árpád, BME**  
*Free Viewpoint Television: új perspektíva  
a 3D videó továbbításban***David A. Smith, Rohde & Schwarz**  
*UHD/HDR Broadcast – More than just  
resolution***Bordás Csaba, Ericsson**  
*Van már nálatok UHD adás?*

17.30 – 19.00

**ALTERNATÍV  
MŰSORTERJESZTÉSI  
TECHNOLÓGIÁK II.***Szekcióvezető: Vigh Zoltán, HTE**Antonio Felizardo, HungaroDigiTel***Alternatív zárláncú tartalomtovábbítás  
értékesítőhelyek számára***Koltai Péter, TV2***Lineáris vs nonlineáris (on-demand vagy  
non-demand?)***Putz József, HTE***Műsortovábbítási technológiák és korlátaik***Szűcs Miklós, Antenna Hungária /**Zsenits Áron MVM Net***Műsorterjesztési technológiák állami  
távközlési cégek együttműködésében**

17.30 – 19.00

**DIGITÁLIS RÁDIÓZÁS***Szekcióvezető: Schneider Henrik,**Antenna Hungária**Horváth Norbert, Telenor***Üzleti modellek harca a zenei streaming  
szolgáltatások piacán***Árki Zsolt, Antenna Hungária***A digitális zenei jeltovábbítás műszaki  
kihívásai***Szilágyi Árpád, Duna Médiaszolgáltató  
Nonprofit Zrt.***A rádió a digitális korban***Pintér Dániel Róbert, 42NETMedia Ltd.***Digitális Rádiózás – a létező valótlan?!**

19.20-tól

**BORKÓSTOLÁS, LOVI ÉS  
VACSORA**

a

támogatásával

## 2015. OKTÓBER 9. PÉNTEK

8.00 Regisztráció

9.00 – 10.30

**A SZABÁLYOZÁS AKTUÁLIS  
KÉRDÉSEI***Szekcióvezető: Vári Péter,**Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**Aranyosné Börcs Janka, Nemzeti**Média- és Hírközlési Hatóság***A jövő szabályzási kihívásai***Bartolits István, Nemzeti Média- és**Hírközlési Hatóság***A médiatechnológia meghatározó trendjei***Bartóki-Gönczy Balázs, Nemzeti**Média- és Hírközlési Hatóság***OTT médiaszolgáltatások: kihívások és  
kezdemenyzések itthon és az Európai  
Unióban***Kissné Akli Mária, Nemzeti Média- és**Hírközlési Hatóság***UHF sáv újratervezése**

10.30 – 11.00

Kávészünet

11.00 – 12.30

**PERSZONALIZÁLT  
TARTALOMFOGYASZTÁS***Szekcióvezető: Szűcs Gábor, BME**Stadler Gellért, Oracle Hungary***Big Data: tömeges adatelemzés gyorsan***Zibriczky Dávid, ImpressTV***A televíziózás élményének növelése****algoritmikus módszerekkel, avagy  
perszonalizált tartalomajánló szolgáltatás  
IPTV és OTT rendszerek számára***Schneider Henrik, Antenna Hungária***“Broadcast yourself”. Az egyéni internetes  
videótartalom terjesztés aktualitása***Tikk Domonkos, Gravity R&D***Ajánlórendszerek videomegosztó-  
oldalakon: technológiai és üzleti  
szempontok**



## 11.00 – 12.30 A DIGITÁLIS TARTALOM VÉDELME

Szekcióvezető: **Lengyel Márk**, Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács

### I. A ZENEFELHASZNÁLÁS KÉRDÉSE

Bevezető előadás: **Grad-Gyenge Anikó**, Károly Gáspár Református Egyetem

#### KEREKASZTAL

- közös jogkezelő: **Tóth Péter Benjámín**, Artisjus
- online zenefelhasználó képviselője: **Horváth Norbert**, Telenor
- állami szereplő: **Lábodny Péter**, SzTNH
- tartalomaggregátor: **Gallasz Enikő**, WMMD

### II. AZ AUDIOVIZUÁLIS MŰVEK FELHASZNÁLÁSÁNAK KÉRDÉSEI

Bevezető előadás: **Sarkady Ildikó**, Dr. Sarkady Ildikó Ügyvédi Iroda

#### KEREKASZTAL

- hagyományos felhasználó: **Péntek Zoltán**, Tv2
- közös jogkezelő: **Kricsfalvi Anita**, Filmjus
- Filmalap: **Zachar Balázs**
- állami szereplő: **Bartóki-Gönczy Balázs**, NMHH

## 12.30 – 13.00 PLENÁRIS ELŐADÁS

**Lee Randle**, Oracle

**For Love or Money**

– Cloud alapú digitális marketing megoldások

## 13.00 – 13.10 ZÁRSZÓ

**Szűcs Miklós**, a Programbizottság elnöke

13.10 – 14.30 Ebéd

# HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület tekintélyes, 65 éves múltjával hazánk infokommunikációs szektorának legpatinásabb szervezetévé vált. Munkássága a távközlési és az informatikai iparágtól, a hagyományos postai szolgáltatásokon át, az internetig és a médiavilágig terjed. Az egyesület közel 60 jogi tagot, valamint majdnem 1000 magánszemélyt számlál. Berkein belül több mint 20 szakmai közösség munkálkodik meghatározott célok érdekében, a legjobb tudása szerint.

A HTE amellet, hogy kiemelt, véleményformáló szerepet tölt be a magyar infokommunikációs szakterület szabályozásában, működésében, fejlődésében, hazai és nemzetközi szakmai rendezvények elismert szervezőjeként is jegyzett.

A HTE naptárában nem telik el hét szakmai találkozók, előadások, kerekasztal beszélgetések és egyéb szervezett események nélkül, de házigazdája többek között olyan **országos szakmai nagyrendezvényeknek**, mint

- a projektmenedzserek találkozóját és információcseréjét segítő **Projektmenedzsment Fórum**,
- a kimagasló hazai médiatechnikai esemény, a **HTE MediaNet** konferencia,
- a **HTE Infokom**, amely az infokommunikációs hálózatok és alkalmazások legfrissebb piaci, műszaki és szabályozási kérdéseinek egyik legelismertebb rendezvénye.

Az egyesület az utóbbi években számos **nemzetközi tudományos konferencia és workshop** magyarországi megvalósítását nyerte el pályázati úton, így öregbíthette hazánk szerepét a világ infokommunikációs szakmájában (bővebb információ a HTE nagyrendezvényeiről: <http://www.hte.hu/nagyrendezvenyek>).

Az egyesület szerteágazó kapcsolatrendszerének, valamint szakmai taglistájának (amely lefedi az infokommunikációs szektor szinte teljes területét) köszönhetően teret ad a különböző vélemény- és információcseréknek, professzionális párbeszédeknek, közös cél érdekében folytatott kollektív munkásságnak. Lehetőséget biztosít arra, hogy az iparág valamennyi képviselője – akár a mindennapi konkurálást is háttérbe szorítva – kommunikáljon fontos kérdéskörökben, kifejtse a jelen nehézségeit illetve jövőbeli elképzeléseit. Mindeközben az egyesületnek szakmai kiemelkedésének, véleményformálásának is utat enged.

A HTE megkérdőjelezhetetlen erőssége, és így több évtizedes elismertségének egyik alapja, hogy mind munkásságában, mind véleményformálásában **szakszerű, kiegyensúlyozott és független**, felülemelkedik az esetleges politikai vagy éppen vállalati érdekeken.

Bő hat évtizedet és két tucat szakterületet pár mondatban összefoglalni szinte lehetetlen lenne, ezért inkább vázlatpontokban szemléltetjük, **mi minden érinti manapság a HTE tevékenységi körét:**

- hazai és nemzetközi konferenciák szervezése, lebonyolítása
- szakmai fórumok az internet technológiák és szolgáltatások elterjesztéséhez
- műsorelosztási és tartalomipari technológiák népszerűsítése
- rádiótávközlési technológiák ismeretterjesztése
- projektmenedzsment módszerek terjesztése
- szakmai folyóiratok, nyomtatványok kiadása
- nemzetközi kapcsolatok: együttműködés az IEEE-vel és más társszervezetekkel
- szakmai díjak odaítélése (pl. Puskás Tivadar-díj, Kempelen Farkas-díj, Pollák Virág-díj)
- kiegyensúlyozott szakmapolitikai, szakmai véleményalkotás (minisztériumok felkéréseire és társadalmi egyeztetésekben), pl. részvétel a Nemzeti Infokommunikációs Stratégiában, a digitális átállás társadalmi kommunikációjában, az elektronikus hírközlési törvény szakmai véleményezésében, frekvenciatenderek szakmai támogatása, internethasználat jogalkotási javaslatlattétel

- főiskolák és egyetemek képzési és kimeneti követelmények véleményezése
- külföldi infokommunikációs eredmények honosításának segítése
- kutatásfejlesztési tevékenység támogatása

A HTE ars poeticájában tradicionálisan hangsúlyos szerepet kap a fiatalokkal való kapcsolat ápolása, a **szakmailag széles látókörű és tudományos érdeklődéssel bíró diákok tanulásának és pályaindításának segítése** – hiszen ők alkotják majd a jövő szakembereit. Az egyesület amellett, hogy az arra érdemes hallgatóknak biztosítja a különböző rendezvényeken, konferenciákon, fórumokon való kedvezményes részvételt, és ezáltal a szakmai kapcsolatépítést is, különböző pályázatokat hirdet, amelyek díjazottai anyagi elismerésben is részesülnek. A HTE Diplomaterv és Szakdolgozat Pályázatára például az ország 15 egyeteméről nevezhetnek, de említést érdemel a HTE Akadémia által kiállított tanúsítvány is, amely szintén támogatja a következő infokommunikációs nemzedék szakmai fejlődését.

A HTE időszakos kiadványai mellett hagyományosan két folyóiratot jegyez: a **Híradástechnikát** és az **Infocommunication Journalt**. Míg előbbi a hazai szakmai élet történéseit, kérdéseit és működését elemzi, az Infocommunication Journal már nemzetközi elismertségre is szert tett. A lap kiadását a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács (NHIT) támogatja, szerkesztősége pedig folyamatosan szervez keresztpublikációkat nemzetközi társlapokkal.

Az Infocommunication Journal elismertségét jelzi, hogy olyan nemzetközi adatbázisokban is szerepel, mint a Scopus, a Compendex és az Inspec.



## FŐ TEVÉKENYSÉGEINK:

- országos földfelszíni televízió- és rádióműsor szórás
- innovatív üzleti szolgáltatások a multimédia területén
- lakossági fizetés TV
- távközlés, bérelt vonali szolgáltatás
- távközlési telephely-biztosítás, telepítés és üzemeltetés
- IT hozzáadott értékű szolgáltatások
- műholdas adatátvitel – Hungaro DigiTel Kft.



## AZ ANTENNA HUNGÁRIA A MAGYARORSZÁGI MŰSORTERJESZTÉSI ÉS TELEKOMMUNIKÁCIÓS SEKTOR MEGHATÁROZÓ SZEREPLŐJE

antenna  
HUNGÁRIA

www.ahrt.hu  
antennah@ahrt.hu

## HUAWEI VIDEO EVERYWHERE

Huawei  
Conference 11-13 September 2014  
13-16 September 2014  
8.219\*1  
SOUTH CITY HALL 5, AMSTERDAM RAJ EXHIBITION & CONVENTION CENTER



VIDEO EVERYWHERE

Video has become integral to our lives and work

**BIG VIDEO, BIG EXPERIENCE, BIG INNOVATION**

Video has experienced massive growth in the past years, driving significant data traffic growth



## THE GROWING DEMAND FOR VIDEO TRAFFIC WILL DRIVE TELECOM BUSINESS

Huawei designs Video Everywhere, an innovative video business ecosystem to leverage on the video opportunities





**Az MVM NET az MVM Csoport,  
valamint a kormányzati és a  
nagyvállalati infokommunikációs  
igények kiszolgálója**



[www.mvmnet.hu](http://www.mvmnet.hu)

## Több mint

25 éve a broadcast piacon  
50 TV csatorna műszaki támogatása  
500 beszállító partner  
1000 km beépített kábel  
2000 ügyfél



Broadcast tervezés ■ video-, audio- és forgalmazás ■ stúdióeszközök ■ rendszerintegráció ■ IT megoldások ■ műszaki támogatás

[www.rexfilm.hu](http://www.rexfilm.hu)



ERICSSON



# Professzionális műholdas megoldások bárhol – bármikor



Az Ericsson a mobil szélessávval forradalmasította a távközlést. Most az internetes média korában a televíziózást alakítjuk át – elérhetővé tesszük bármilyen eszközön, bármikor, bárhol.



**Hungaro DigiTel Kft.**

2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy, Komp u. 2.  
tel: 06-1-488-8500 fax: 06-1-488-8501 <http://www.hdt.hu>

Lazítson a Schönherz  
Informatikai Stúdió  
programjain!



A konferencia  
előadásait követően,  
csütörtökön **19:30-tól**  
kóstoljon minőségi  
magyar **borokat** és  
próbálja ki szerencsését  
egy **virtuális**  
**lóversenyen!**

SZOLGÁLTATÁSAINK  
LEGJAVÁ  
EGY CSOMAGBAN

[telekom.hu/magenta1](http://telekom.hu/magenta1)

MAGENTA1



EGYÜTT. VELED

Schönherz Informatikai Stúdió

Sikerre kódolva

[www.schis.hu](http://www.schis.hu)

schönherz  
informatikai stúdió

# PORION Digital

A több mint egy évtizede működő Porion-Digital Kft. naprakész tudással és nagy tapasztalattal rendelkezik a digitális KTV rendszerek tervezését és kialakítását illetően. Profilunkba tartozik továbbá a médiainformatika, műsorelosztási- és műsorszétoztási technológiák, Internet technológiák, IP telefonía, szoftverfejlesztés, rendszerfejlesztés, rendszerintegráció, széleskörű üzemeltetés és támogatás, valamint az előfizetői hozzáférés korlátozó (titkosító és kódoló) rendszerek. Saját fejlesztésű szoftvereinkkel (EPG, Nemesis) nem csak a hazai, de a külföldi piacon is sikerült elismertségre szert tennünk. Ennek, valamint a több éves tapasztalaton és innovatív hozzáálláson alapuló, újító szemléletnek köszönhetően cégünk 2014-ben 25 alkalmazottjával, mintegy 2.3 milliárd forintnyi bevételt termelt.

## Főbb tevékenységeink:

- Magyarországon és a környező országokban több mint 40 kábeltelevízió operátor összesen közel 280 000 előfizetőjét szolgálják ki saját fejlesztésű NEMESIS hálózatmenedzselő és provisioning rendszerükkel.
- Digitális kábeltelevíziós szolgáltatások rendszerfelügyelete közel 500 000 háztartást kiszolgáló hálózatokon.
- Saját fejlesztésű EPG szolgáltatás
- Üzemeltetési és távfelügyeleti komplex szolgáltatások
- Cisco berendezések forgalmazása, rendszerintegráció
- Conax hozzáférés korlátozó rendszerek üzemeltetése, kódolási szolgáltatások
- RIPE regisztrációs szolgáltatások
- Nemzetközi IP sávszélesség disztribúció
- Felhő alapú megoldások
- Új generációs hálózatok (NGN)
- Nagy mennyiségű adatok tárolása, valamint felhasználása elosztott hálózati környezetben
- Multi Screen Media
- Over The Top (OTT) szolgáltatások
- Virtualizált platformok kialakítása



A Studiotech Hungary Kft. 1992-es alapítása óta a magyar broadcast piac egyik meghatározó szereplőjévé vált profeszionális megoldásainak köszönhetően. Rendszereinket világszínvonalú gyártók megoldásaiból állítjuk össze, hogy a lehető legjobb gyártói háttérrel, gyors és megbízható szállítást biztosíthassunk ügyfeleinknek.

A Studiotech nemzetközi cégcsoport, amelynek a magyarországi iroda is aktív tagja, komoly külföldi befektetők tulajdonában van, ami technológiai és pénzügyi biztonságot nyújt a cégnek hosszútávon. Ennek köszönhetően rugalmasságunkat a hazai piac viszonylatában egyedülálló finanszírozási háttérünk is erősíti, mellyel modern üzleti megoldásokat, kedvező fizetési konstrukciókat biztosíthatunk ügyfeleinknek.

Szerteágazó projektekben edződött, tapasztalt csapatunk erőssége a projektszemléletben és ügyfél orientáltságunkban rejlik. Rendezett sales infrastruktúránk, kreatív tervezői csapatunk, mobilis és állandó külső szakértőink, modern projekt menedzsmentünk, dokumentációs folyamataink, és nem utolsósorban egyéb szolgáltatásaink – különösen a support és oktatás – a projektek sikeres lebonyolítására irányulnak.

## Studiotech Hungary Kft.

1039 Budapest, Szentendrei út 285.  
e-mail: studiotech@studiotech.hu  
www.studiotech.hu





**HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI  
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET (HTE)**

1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12.

Tel.: 353 1027; Fax: 353 0451

E-mail: [info@hte.hu](mailto:info@hte.hu)

---

[www.hte.hu](http://www.hte.hu)