



HTE MediaNet 2017

2017. október 5-6. | Egerszalók
Saliris Resort Spa & Conference Hotel****

www.hte.hu/MediaNet2017

PROGRAMFÜZET

A KONFERENCIA TÁMOGATÓI

■ ARANY SZPONZOR ■

antenna

... HUNGÁRIA



REXFILM | broadcast
communication

■ EZÜST SZPONZOR ■



PORION *Digital*

■ BRONZ SZPONZOR ■



EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNER



■ MÉDIA PARTNER ■





Tisztelt konferencia-résztevők,
kedves kollégák!

Diszruptív.

Ez most divatos kifejezés.
A diszruptív termék vagy
eljárás hatására a megszokott
viszonyok megváltoznak.

Az okostelefon nagyon más, mint a telefon volt
a megelőző 130 év alatt. Ki vitatná, hogy ma
a telefon, mint platform a HTE MediaNet
konferencia érdeklődésébe tartozik?

Mást értünk ma médiatartalom alatt, mint
korábban sok évtizedig, és más lett a technológia,
ami a tartalmakat kezeli és terjeszti. Nem meglepő
tehát, hogy átalakult a reklámpiac is.

A diszruptív innováció elméletét C. M. Christensen
1995-ben fejtette ki¹. A fogalom persze régebbi,
lásd a Cambridge angol szótár példamondatát:
„tanára az osztályára diszruptívnak írta le őt”.²

Sokat dolgoztunk azon, hogy a HTE MediaNet
2017 konferencia is diszruptív, „felforgató” legyen.
A részttevők új szemmel lássanak legalábbis
néhány dolgot a szakmából, de remélhetőleg
egy átfogó képet is, hogy merre megy a média-
technológia.

¹ <https://hbr.org/1995/01/disruptive-technologies-catching-the-wave>

² disruptive: (1) causing trouble and therefore stopping something from continuing as usual; [„His teacher described him as a noisy, disruptive influence in class.”] (2) specialized in business: changing the traditional way that an industry operates, especially in a new and effective way. (Cambridge English Dictionary)

Lesz szekció a műsorterjesztés átalakulásáról és jövőjéről, a rádiós trendekről, a nonlinearis média sztárjairól, új technológiákról, virtuális valóságról, és az újgenerációs (e)sportról, no meg mindezek infrastruktúra alapjairól. Izgalommal várom a sportesemények média-technológiai tapasztalatait, voltak az idén nagy feladatok, lesz miről mesélni.

Biztos vagyok abban, hogy remek szakmai közönség jön el, tehát szünetekben és este is élmény lesz találkozni.

Ez egy HTE konferencia, az infokommunikációs szektor patinás és fiatal egyesülete szervezi.

Legyenek a HTE tagjai, támogassák részvételükkel, véleményükkel, munkájukkal közösségünket! Együtt többre megyünk.

Tisztelettel

Dr. Magyar Gábor
a HTE elnöke



BIZOTTSÁGOK

A KONFERENCIA ELNÖKE

Magyar Gábor, *HTE*

PROGRAMBIZOTTSÁG ELNÖKE

Szűcs Miklós, *Antenna Hungária*

PROGRAMBIZOTTSÁGI TAGOK

Both Vilmos, *Digitális Jólét Program*

Bordás Csaba, *Ericsson*

Gilányi Attila, *Debreceni Egyetem*

Honti Pál, *TEDxDanubia*

Huszty Gábor, *Entel*

Kis Gergely, *eNET*

Nagy Péter, *HTE*

Oláh István

Pintér Dániel Róbert, *42NETMedia*

Schneider Henrik, *Antenna Hungária*

Szalai Ádám, *IKO Digital*

Vámossy Viktória, *Antenna Hungária*

Vári Péter, *Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság*

SZERVEZŐ BIZOTTSÁGI TAGOK

Nagy Zsóka, *HTE*

Tézsza Mária, *HTE*

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A KONFERENCIA HELYSZÍNE

SALIRIS RESORT SPA & CONFERENCE HOTEL****

Cím: H-3394 Egerszelók, Forrás u. 6.

Tel.: +36 36 688 600

Web: <http://salirisresort.hu>

REGISZTRÁCIÓ

a szálloda földszintjén

2017. október 5. 8.00 – 19.30

2017. október 6. 8.30 – 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 5-én ebédőtől október 6-án ebédig.

KIADVÁNY

A konferencia anyagai elektronikusan elérhetőek lesznek a résztvevők számára a konferencia után a **www.hte.hu/MediaNet2017** oldalon.

SZÁLLÁSHELYEK

Szállást a **Saliris Resort Spa & Conference Hotel**ben biztosítunk a résztvevők számára.

A résztvevők a reggelit és a wellness szolgáltatásokat a **Saliris Resort Spa & Conference Hotel** vehetik igénybe.

INTERNET

A konferencia termekben és azok környékén az Internetet a **Saliris Resort Spa & Conference Hotel** biztosítja.

SSID: HOTELGUEST *(a szálloda egész területén)*

SSID: KONFERENCIA *(csak a konferencia termekben)*

Jelszó: rendezveny

ÁTTEKINTŐ PROGRAMTÁBLA

2017. OKTÓBER 6. CSÜTÖRTÖK		2017. OKTÓBER 6. PÉNTEK	
8.00	Érkezés, Regisztráció	Regisztráció	8.30
9.00 – 9.30	Konferencia megnyitója, köszöntő, HTE díjátadás	A szabályozás aktuális kérdései	9.00 – 11.00
9.50 – 10.30	Merre megy a média? <i>Plenáris előadás</i>	Médiaszabályozás jövőképe <i>Plenáris előadás</i>	11.30 – 12.00
11.00 – 12.30	Médiakommunikációs stratégiák <i>Kerekasztal</i>	Zárszó	12.00 – 12.15
14.00 – 15.30	5G-n innen, SZIP-en túl...	Virtuális valóság - a játékokon túl	
16.00 – 17.30	Sportesemények média-technológiai tapasztalatai	Multiplatform vagy tudathasadás avagy a rádiós trendek	
18.00 – 19.30	Gaming és eSport - a jövő (jelen?) újgenerációs sportja	Nonlineáris média és YouTube sztárok	
19.30	Konferencia vacsora		

PROGRAM

2017. OKTÓBER 5. | CSÜTÖRTÖK

8.00 Regisztráció

9.00 – 9.30 **KONFERENCIA MEGNYITÓJA,
KÖSZÖNTŐ**

Cabernet
terem

Magyar Gábor, *elnök, HTE*

9.30 – 9.50 **HTE DÍJÁTADÁS**

Magyar Gábor, *elnök, HTE*

Gerhátné Udvary Eszter, *HTE*

9.50 – 10.30 **PLENÁRIS ELŐADÁS**

Dóbé Sándor, *Stratégiai igazgató,
Antenna Hungária*

Merre megy a média?

(világtrendek és helyi alkalmazás)

10.30 – 11.00 Kávészünet

11.00 – 12.30

Cabernet
terem**MÉDIAKOMMUNIKÁCIÓS
STRATÉGIÁK – KEREKASZTAL***Szekcióvezető: **Husztly Gábor**, Entel*

A médiakommunikáció, médiainformatika, műsorszórás, műsorterjesztés lehetőségei az új technológiáknak köszönhetően hihetetlen mértékben bővültek az elmúlt időszakban. Számos új platform áll már rendelkezésre, a sáv szélesség korlátok is egyre csökkennek az új szélessávú vezetékes és vezeték nélküli rendszerek és hálózatok kiépülésével. A frekvencia tartományok használatának átrendezése már rövidtávon is új stratégiákat igényel. Az OTT szolgáltatók egyre erőteljesebb piaci terjeszkedése új kihívás minden médiapiaci szereplő számára. A lineáris és nemlineáris tartalom hozzáférés versenye új üzleti modelleket követel meg.

A szekció kerekasztal beszélgetésében az ágazat meghatározó szakemberei ismertetik a médiakommunikációs stratégiájuk és szakpolitikájuk aktuális kérdéseit. A legfontosabb érintett területek: médiakommunikáció, műsorszórás, műsorelosztás, DNFP, DJP, SZIP, NTG.

Aranyosné Börcs Janka, Főigazgató,
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Solymár Károly Balázs, Helyettes
államtitkár, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

Both Vilmos, Digitális Jólét Program

Lázár János, Távközlési üzletágvezető,
Antenna Hungária Zrt

Krénuszt Kornél, Vezérigazgató, MVM Net

Vágújhelyi Ferenc, Elnök, Nemzeti
Hírközlési és Informatikai Tanács

Vaszily Miklós, Vezérigazgató, MTVA

12.10 – 14.00

Ebéd

14.00 – 15.30

Cabernet
terem

5G-N INNEN, SZIP-EN TÚL – MILYEN JÖVŐKÉP ALAPJÁN CÉLSZERŰ TERVEZNI A HAZAI VEZETÉKES ÉS MOBIL HÍRKÖZLÉSI HÁLÓZATOKAT?

Szekcióvezető: **Both Vilmos**, Digitális
Jólét Program

Solymár Károly Balázs, Helyettes
államtitkár, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

Sándorfalvi Katalin, Miniszterelnökség

Bancsics Ferenc, Belügyminisztérium

Husztly Gábor, Nemzeti Hírközlési és
Informatikai Tanács

Kövesi Gabriella, Hírközlési
Érdekegyeztető Tanács

Mácz Ákos, 5G Koalíció / Digitális Jólét
Program

14.00 – 15.30

Merlot
terem

A KLASSZIKUS MŰSORTERJESZTÉS ÁTALAKULÁSA ÉS JÖVŐJE

Szekcióvezető: **Schneider Henrik**,
Antenna Hungária

Schneider Henrik, Antenna Hungária

**Változások a médiaterjesztési
értékláncban – felvezető előadás**

Zautasvili Péter, HDT

Van új a Nap alatt - mozgásban a dolgok!

Bordás Csaba, Ericsson

**Oszlassuk el a ködöt – Mi a Cloud TV és
mi érhető el ebből a piacon?**

Tarr János, Tarr Kft

**A kábelhálózatok jövőbeli fejlődési
lehetőségei**

14.00 – 15.30

Kadarka
terem**VIRTUÁLIS VALÓSÁG –
A JÁTÉKOKON TÚL***Szekcióvezető: **Gilányi Attila**, Debreceni
Egyetem***Baranyi Péter**, Széchenyi István Egyetem,
BME**3D média****Horváth Ildikó**, Pécsi Tudományegyetem***A digitális oktatás legújabb eszközei és
módszerei*****Zichar Marianna**, Debreceni Egyetem***Tendenciák, lehetőségek virtuális térben
a digitális fogászat területén*****Gilányi Attila**, Debreceni Egyetem***Múzeumok és műemlékek megjelenítése
virtuális terekben***

15.30 – 16.00

Kávészünet

16.00 – 17.30

Cabernet
terem**SPORTESEMÉNYEK
MÉDIA-TECHNOLÓGIAI
TAPASZTALATAI***Szekcióvezető: Vámosy Viktória,
Antenna Hungária**Hogyan készül egy kameraterv?**A produkció képi világának megalkotása.**Speciális kamerák szerepe, extra élmények nyújtása a televízió nézőknek.**Operatőrök és a modern technika kapcsolódása.**Hogyan jut el a műsorjel a felhasználóig? Műsorjel
kontribúció megvalósítása.**Internet nélkül nincs élet? A világhálónak egy ilyen
eseményen betöltött szerepe.**Tudjuk-e jól használni a technológia adta lehetőségeket?**IT support és NOC/SOC szerepe a világ bajnokságon.**Kábelek nélküli világ? A vezeték nélküli technológiák
használatának buktatói.**Hogyan épült fel közel 1.600 m² LED fal a Vizes VB
versenyhelyszínein? Számátalan vízió, szempont,
változatos, néha lehetetlen helyszínek mentén vált
igazi kihívássá a LED falak kiépítése.**A TV közvetítés és a LED falak működtetésének
összehangolása úgy is lehetséges, hogy a helyi
13 ezer néző és a 400 millió TV néző is jól szórakozzon?**Mi történik a szünetben, amit a TV-ben nem látunk,
de a helyszínen óriási élmény.**Nem csupán egy „kivetítő”, a LED fal rendszerek
az immár elengedhetetlen sport-show részei.**Mi a háttere a tartalmak bejátszásának, hogyan
követhető a verseny ritmusa, hangulata a LED fal
tartalmak bejátszásával?***Nyári Zsolt, Antenna Hungária****Spidercam, Vízalatti kamerák, Polecam,
SuperSlowMotion, MermaidCam,
Steadicam és Jimmy Jib - avagy a FINA
VizesVB közvetítéseinek kulisszatitkai****Zelenyák Máté, E-Next Informatikai Kft****Miért kell optika a közvetítésekhez? –
avagy a Broadcast IT igényei****Lengyel Miklós, Antenna Hungária****TV közvetítés és LED falak – avagy
hogyan lesz show elem a LED fal tízezer
szurkoló és a TV nézők számára**

16.00 – 17.30

Merlot
terem**JÁRATLANT A JÁRT ÚTÉRT
A MÉDIÁBAN***Szekcióvezető: Bordás Csaba, Ericsson***Tündik Ákos Máté, Nagy Loránd,
Hilt Attila, Bóta Gergő, Nokia*****Language Translation as a Voice Service
for Mobile Network Operators*****Horváth Ede, Huawei Technologies*****A TV platform jelen kihívásai és
a fejlődés iránya*****Koscsó Ferenc, zLense*****VR/AR/MR – filmes trükkök valós
időben: alapvető változások a televíziós
adásgrafikák világában***

16.00 – 17.30

Kadarka
terem**MULTIPLATFORM VAGY
TUDATHASADÁS AVAGY
A RÁDIÓS TRENDEK***Szekcióvezető: **Pintér Dániel Róbert**,
42NETMedia*

2017-re a klasszikus rádiózást is teljesen átjárja a digitalizáció. A technikán túl a szakma minden területén! „Bitek és Bájtok” uralják a minden területen a rádióállomásokat is! Veszélyben a broadcast vagy születőben egy új nemzedék, amely kiterjesztheti és tovább gondolhatja a rádiós életérzést. Mindez pedig csak az előszele a digitális rádiók által érkező új időszámításnak...

Pintér Dániel Róbert, 42NETMedia
**Negyed tonnával könnyebb
stúdiók!**

Mikos Ákos, 42NETBlog
Látható Rádió vagy low budget Televízió?

Tisztartó Titusz, Petőfi Rádió, MTVA
Programing vs. Technológia?

Hans Van Zupten, Telos Alliance
**Paradigmaváltás az audiostreaming
területén**

Csapó Gábor, Rexfilm/Lawo,
Bajáki Gábor, 42NETMedia
**Integráció a végtelenbe! A Lawo
életérzés a rádió szemszögéből**

17.30 – 18.00 Szünet

18.00 – 19.30

Cabernet
terem

GAMING ÉS ESPORT – A JÖVŐ (JELEN?) ÚJGENERÁCIÓS SPORTJA

Szekcióvezető: *Szalai Ádám, IKO Digital, Gamer.hu*

- Mi az a Gaming? Mi az az eSport/E-Sport?
- Global vs EU vs HU
- Mi az üzlet benne?
- Sport vs eSport
- Hogy látják a nagy - multik - befektetők?
- Lehetőségek
- Sales & Marketing

Bíró Tamás, IKO Digital, Gamer.hu

Gaming és eSport újságírás szakmai oldalról, self branding és marketing "ebben a világban"

Szalai Ádám, IKO Digital, Gamer.hu

Gaming és Esport bemutatása, Üzlet, Marketing, Felületek, Lehetőségek

Dr. Bátfai Norbert, Besenczi Renátó,

Dr. habil. Szabó József,

Dr. Jeszenszky Péter, Dr. Buda András,

Debreceni Egyetem

DEAC-Hackers: egy e-sport szakosztály megálmodása és megszervezése

Kerekasztal beszélgetés és kérdezz/felelek a fenti előadók részvételével

18.00 – 19.30

Merlot
terem**NONLINEÁRIS MÉDIA ÉS
YOUTUBE SZTÁROK**Szekcióvezető: *Honti Pál, TEDxDanubia***Kérdések, amelyekre a meghívottak
igyekeznek választ adni:**

- Milyen tartalmat és hol fogyaszt az Y és a Z generáció?
- Miért érdemes figyelniük a YouTube sztárookra?
- Az intelligens ajánlók és magukat tanító algoritmusok miképpen „szerkesztik” a híreket?
- Hogyan tudunk kitörni az információs buborékunk csapdájából?
- A technológia fejlődésével mire képes a „garázmédia”?

Végvári Imre, Toptalq.hu***A szerkesztőségek demokratizálódása*****Csuzi Márton, Special Effects Media*****Mit néznek a fiatalok? Youtube
gyorstalpaló*****Dancsó Péter – kerekasztal résztvevő**

19.30-tól

KONFERENCIA VACSORA

támogatásával

2017. OKTÓBER 6. | PÉNTEK

8.30 Regisztráció

9.00 – 11.00

A SZABÁLYOZÁS AKTUÁLIS KÉRDÉSEI*Szekcióvezető: Vári Péter,**Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság***Aranyosné dr. Börcs Janka,** *Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság****A jövő szabályzási kihívásai („Nemzeti ütemterv”)*****Dr. Bartolits István,** *Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság****A konvergencia hatása a médiatechnológiára*****dr. Karl Károly,** *Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság****A hálózatsemlegesség és az internet szolgáltatásminőség aktuális kérdései*****Kissné dr. Akli Mária, Ferencz Zsolt,** *Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság****Csökkenő sáv – növekvő adatátviteli lehetőség a földfelszíni televíziózásban avagy az európai regionális DVB-T2 tervezői platformok eredményei*****Putz József,** *Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság****Kábeltelevíziós és mobil hálózatok békés egymás mellett élése***

11.00 – 11.30

Kávészünet

11.30 – 12.00

PLENÁRIS ELŐADÁS**dr. Pap Szilvia,** *Nemzeti**Média- és Hírközlési Hatóság****Médiaszabályozás jövőképe***

12.00 – 12.15

ZÁRSZÓ**Szűcs Miklós,** *a Programbizottság elnöke*

12.15 –

Ebéd

HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület tekintélyes, 68 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 párbe-szédeknek, 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 egyének 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 javaslattétel
- 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 hallgatónak 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 **Infocommunications Journalt**. Míg előbbi a hazai szakmai élet történéseit, kérdéseit és működését elemzi, az Infocommunications Journal már nemzetközi elismertségre is szert tett. A lap kiadását a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács (NHIT) támogatja, szerkesztősege pedig folyamatosan szervez keresztpublikációkat nemzetközi társ-lapokkal.

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

www.hte.hu

HTE
INFOKOM

SZAKMAI
FÓRUMOK

KLUBÉLET

JOURNAL

HÍRADÁSTECHNIKA

**HAZAI ÉS NEMZETKÖZI
KONFERENCIÁK SZERVEZÉSE**

PROJEKTMENEDZSMENT FÓRUM

SZAKMAI DÍJAK
ODAÍTÉLÉSE

FOLYÓÍRATOK

IEEE
ÉS MÁS

TÁRSSZERVEZETEK

INFOCOMMUNICATION

KIEGYENSÚLYOZOTT
SZAKMAPOLITIKAI,
SZAKMAI
VÉLEMÉNYALKOTÁS

TEVÉKENYSÉG K + F
TÁMOGATÁSA

NEMZETKÖZI
KAPCSOLATOK

info@hte.hu

[illegible]

FŐ TEVÉKENYSÉGEINK:

- országos földfelszíni TV- és rádióműsor szórás
- lakossági fizetős TV
- multimédia szolgáltatások
- távközlés: bérelt vonali szolgáltatások, távközlési telephelybiztosítás, telepítés és üzemeltetés
- műsorgyártás, audio-vizuális szolgáltatások
- IoT szolgáltatások
- műholdas adatátvitel – Hungaro DigiTel Kft.



**AZ ANTENNA HUNGÁRIA A MAGYARORSZÁGI
MŰSORTERJESZTÉSI ÉS TELEKOMMUNIKÁCIÓS
SZEKTOR MEGHATÁROZÓ SZEREPLŐJE**

● ● ●
antenna
● ● ● HUNGÁRIA

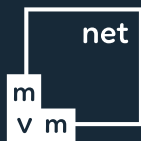
www.ahrt.hu
antennah@ahrt.hu



A jövő megoldásaival dolgozunk

Csúcsminőségű hálózat
Kimagasló rendelkezésre állás
Kiemelt biztonság

Komplex
távközlési megoldások
üzleti és kormányzati
ügyfeleknek



Több mint

25 éve a broadcast piacon

50 TV csatorna műszaki támogatása

500 beszállító partner

1000 km beépített kábel

2000 ügyfél

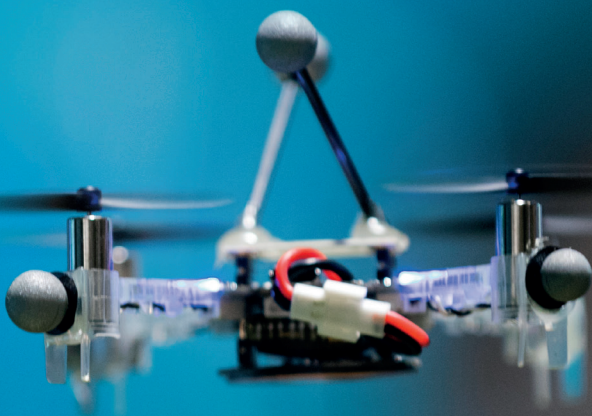


Broadcast video-, audio- és stúdióeszközök ■ IT megoldások
Tervezés ■ forgalmazás ■ rendszerintegráció ■ műszaki támogatás



MAKING THE 5G JOURNEY SIMPLE

Our 5G platform addresses the needs of the first movers in 5G with solutions, enabling today's networks to evolve smoothly to the next generation of networks.



www.ericsson.com

Huawei Envision Video Platform



More Content Sources

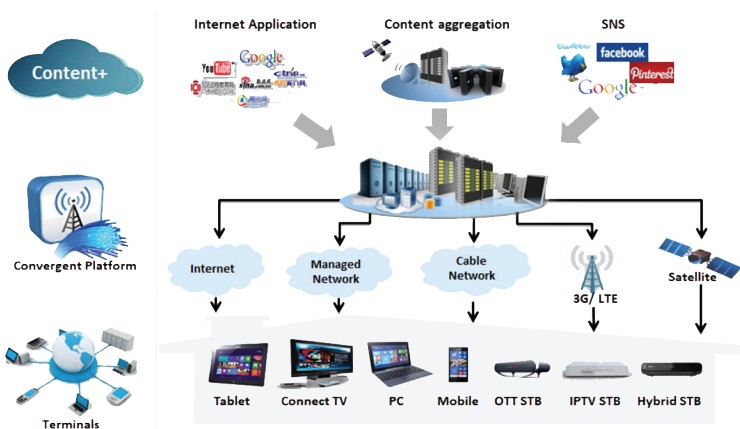
- Cloud platforms
- OTT aggregation
- Social networking

Convergent Platform

- Unified CDN
- MPEG-DASH supported
- Hybrid coverage

Terminals

- Huawei STB and client for different network and devices.
- Open API for 3rd terminals.
- Multi-screen apps with Air sharing among terminals



A Nokia globális vezető az embereket és dolgokat összekötő technológiák terén

A kormányzati intézmények és közmű szolgáltatók számára a Nokia ultra-szélessávú megoldásai lehetővé teszik, hogy olyan nagy kapacitású optikai és hagyományos hálózati termékeket válasszanak, amelyek hozzásegítik az embereket az internet szociális és gazdasági előnyeinek kiaknázáshoz. A bármilyen hálózattípushoz illeszkedő, korszerű szoftvereinek, hardvereinek és szolgáltatásainak köszönhetően a Nokia egyedülállóan képes támogatni a kommunikációs szolgáltatókat, a kormányzati intézményeket, valamint a nagyvállalatokat abban, hogy az 5G, a felhő és a Dolgok Internete ígéretét beteljesítsék.

<http://networks.nokia.com/>

NOKIA

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 telefónia, 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 2016-ban 25 alkalmazottjával, mintegy 4 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 hálózatmentedző 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
- Aktív/passzív hálózatok építése
- Új generációs hálózatok (NGN)
- Nagy mennyiségű adatok tárolása, valamint felhasználása elosztott hálózati környezetben
- GPON rendszerek üzemeltetése
- Over The Top (OTT) szolgáltatások
- Virtualizált platformok kialakítása

SCHÖNHERZ DIÁKMUNKA

Naprakész tudású, szakképzett, fiatal és lelkes munkaerőt biztosítunk partnereink számára Budapesten, Debrecenben, Miskolcon és Pécsen, költséghatékony konstrukciókkal.

A legnagyobb referenciákat műszaki és informatikai területeken szereztük, de irodai, adminisztratív vagy hagyományos diákmunkák esetén is állunk rendelkezésre, immár több mint 21 éve.

Jöjjön, és ismerkedjen meg velünk egy különleges borkóstolás keretein belül a konferencia estéjén.

schis.hu
sales@schis.hu



KIÁLLÍTÓK

antenna
● ● ● HUNGÁRIA

ELSINCO
Electronic Measurement Technology

Exim Kábel kft

FHCE

net
m
v m

**PARTNER
CABLE**
A PARTNER CSOPORT TAGJA

REXFILM | broadcast
communication



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

HTENET INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT

1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12.

Tel.: 353 1027

E-mail: info@hte.hu

www.hte.hu

www.htenet.hu