

Tartalom / Contents

Szabó Csaba Attila

ELŐSZÓ / FOREWORD

1

Magyar Gábor

A MediaNet 2015 jövőbenézése: Ultra HD TV IP hálózaton

MediaNet 2015 tech forecast: Ultra HD TV over IP media network

3

Koltay András

Új média, új szerkesztők és a sajtószabadság alapjoga

New media, new editors, and the right to media freedom

7

Németh Géza

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

What is speech technology and why is it important? –

First-hand hungarian success stories

12

Thomas Staneker

Cloud TV – Hogyan használják ki a szolgáltatók egy globális trend előnyeit (angol nyelven)

Cloud TV - How operators make use of a global technology trend

17

Huszák Árpád

Free Viewpoint Television: új perspektíva a 3D videó továbbításban

Free Viewpoint Television: new perspective in 3D video streaming

22

Petkovics Ármin

Diákszekció a MediaNeten

Student session on MediaNet

27

Fejes Ferenc, Katona Róbert, Püsök Levente

Eredmények a többutas hálózati kommunikációs technológiák területén

Accomplishments in the field of multipath communication technologies

28

Szilágyi Árpád

A látható rádió

The visible radio

35

Stadler Gellért

Big Data – tömeges adatelemzés gyorsan

Big Data – large volume analytics with speed

44

Zibriczky Dávid

Perszonalizált tartalomajánló szolgáltatás IPTV és OTT rendszerek számára

Personalized content recommendation for IPTV and OTT systems

49

A címlapon:

Hotel Four Points by Sheraton Kecskemét, a HTE MediaNet 2015 konferencia helyszíne

A rendezvény támogatói:

Arany szponzor

antenna
HUNGÁRIA

HUAWEI

mym net

ORACLE®

REXFILM | broadcast communication

Ezüst szponzor

ERICSSON **HDT HUNGÁRIA**
Digitel

schönherz
informatikai stúdió

Bronz szponzor

CISCO

IdomSoft **T**

STUDIO
MULTIMÉDIÁS ÉS
INFORMATIKAI
SZOLGÁLTATÁSOK

PORION Digital

Együttműködő partner

nhit **nmh**
NEMZETI HÍRKÖZLÉSI ÉS
INFORMATIKAI TANÁCS NEMZETI MÉDIA- ÉS
HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület • www.hte.hu

Szerkesztőség, előfizetés, hirdetés:

H-1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12., 5. em./502. • Tel.: 353-1027 • Fax: 353-0451 • e-mail: info@hte.hu

*Az Egyesületet támogatja a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács,
valamint a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság*

Főszerkesztő

SZABÓ CSABA ATTILA (BME, Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék)

Vendégszerkesztő

BORBÉLY GÁBOR (Széchenyi István Egyetem, Távközlési Tanszék)

Felelős kiadó: NAGY PÉTER • Lapmenedzser: DANKÓ ANDRÁS

HU ISSN 0018-2028

Layout: MATT DTP Bt. • Nyomda: FOM Media