

## **AZ ITS HUNGARY AKTUÁLIS HÍREI**

### **„ITS Hungary Kiválósági Díj 2014” és „ITS Hungary Nívódíj 2014” pályázat**

Az ITS Hungary Egyesület 2007-ben azzal a céllal hirdette meg az „ITS Hungary Kiválósági Díjat”, hogy az intelligens közlekedési rendszerek és szolgáltatások területén az Egyesület tagjai által megvalósított – innovatív, jelentős nemzetgazdasági hasznot hozó, új megoldásokat felmutató – projektek közül a legkiválóbbat ily módon is kitüntesse. Az Egyesület által 2010-ben először meghirdetett „ITS Hungary Nívódíj” célja pedig az volt, hogy motiválja a fiatal pályakezdőket az ITS területén való munkára, és így biztosítsák az ITS szakterület utánpótlását.



Az ITS Hungary Egyesület 2014. szeptemberében meghirdette mind az „ITS Hungary Nívódíj 2014.”, mind pedig az „ITS Kiválósági Díj 2014.” pályázatot.

Az „ITS Hungary Kiválósági Díjra” az egyesület tagszervezetei és egyéni tagjai pályázhatnak. Pályázni lehet bármely – az ITS területére vonatkozó – jelentősnek minősülő, 2013. évben, illetve 2014. szeptember 30-ig befejezett, sikeres technológiai, rendszerépítési K+F projekt eredményének bemutatásával. A díj győztese az ITS Hungary Egyesület plakettjét kapja, továbbá az egyesület a nyertes pályázó szervezettől 1 fő részvételi díját átvállalja az „ITS Világkongresszuson” (2015. október 5-9., Bordeaux, Franciaország).

Az „ITS Hungary Nívódíjra” három kategóriában lehet pályázni: szakmérnöki diplomamunkával, felsőfokú képzést lezáró diplomamunkával, ill. Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) pályamunkával.

Mindkét pályázat benyújtásának határideje *2014. november 14.* A díjak átadására az ITS Hungary Egyesület 2014. decemberben megtartandó hagyományos év végi rendezvényén kerül sor. A részletes kiírások megtekinthetők Egyesületünk web-oldalán.

### **Részvétel a WEAVE projektben**

Az Európai Bizottság 2013. decemberi felhívására a CONNECT/CROCODILE országok nemzeti ITS szervezetei WEAVE elnevezéssel projekt-javaslatot terveztek benyújtani. Az ITS Hungary Egyesület vezetősége a júliusi rendkívüli vezetőségi ülésen arról határozott, hogy az ITS Hungary Egyesület is részt vesz a WEAVE projektben. A projekt partnerek összeállították a benyújtáshoz szükséges dokumentumokat, melyet a nemzetközi koordinációért felelős AustriaTech 2014. augusztus 28-án benyújtotta az Európai Bizottság számára.

A projekt támogatja az ITS rendszerek területén az interoperábilis rendszerek / szolgáltatások megvalósítását a hatékonyabb együttműködés, az ITS szereplők közötti konszenzus, a jelenlegi alkalmazások szabványosításainak egységesítése, az alkalmazások / megvalósítások „monitoringja” által. A projekt célkitűzése a következőképpen foglalható össze: a „szétszórt”, különböző helyeken meglévő ismeretek, tudásanyagok, valamint az érintett szereplők/szervezetek közötti együttműködések hiányának feltárása a különálló rendszerek, felépítések megszüntetése érdekében, továbbá a meglévő ismeretek, tudásanyagok, hálózatok és szolgáltatások leghatékonyabb használata, valamint az azok által elérhető szinergiahatások feltárása érdekében.

A projekt-partnerek a következők: AustriaTech (Ausztria), SDT IT&S (Csehország és Szlovákia), ITS Hellas (Görögország), Ljubljani Egyetem (Szlovénia), TTS Italia (Olaszország), ITS Malta (Málta), ITS Romania (Románia), ITS Bulgaria (Bulgária), Zágrábi Egyetem Forgalmim és Közlekedési Tudományok Kar (Horvátország), Softcom SA (Moldávia), ITS Hungary Egyesület (Magyarország), International Security Institute (Szerbia), ITS Polska (Lengyelország). Több szervezet esetében a projektben részt vesznek ún. „harmadik félként” csatlakozó partnerek is.

A WEAVE projekt várható időtartama: 36 hónap (2015-2017), tervezett teljes költségvetése: 1.488.866,- euró, az EU-támogatás mértéke: 100%. A tervezett hazai költségvetés a projekt teljes időtartamára 130.185,- euró.

Hazai részről az *ITS Hungary Intelligens Közlekedési Rendszerek Koordinálásának Magyarországi Egyesülete* vesz részt a projektben. Az ITS Hungary Egyesület a koordináció/disszemináció feladatát vállalja és a munkába bevonja – a szakmai felkészültség további bővítése miatt – az BME ITS Non-profit Zrt.-t, mint „harmadik felet”.

## AZ ITS HUNGARY TAGJAINAK HÍREI

### A HU-GO rendszer bemutatása Finnországban

2014. augusztus 20-án, az Toll Service Zrt. és az i-Cell munkatársai sikerrel mutatták be a HU-GO rendszert Finnországban, az ITS Finland rendezvényén. A magyar rendszerről beszámolt a Kauppalehti finn gazdasági napilap is. Rövid részlet a cikk magyar nyelvű fordításából:

*„A magyarok a múlt év áprilisában kezdték meg az új kilométer alapú útdíjrendszerük kiépítését. A munkák olyan gyorsan haladtak, hogy 2,5 hónappal később, 2013 július 1-én a rendszer már meg is kezdte működését.*

*Az útdíjrendszer megvalósítása mindössze 72 millió Euróba került, amit mindenképpen kedvezőnek tekinthetünk, hiszen már a működés első 2,5 hónapja alatt a befolyt útdíjakkól meg is térült. Az üzemeltetési költség az első évben 33 millió Euró volt, ami a beszédett (kb. 500 millió Euró) éves útdíj mindössze 6,7%-a.*

...

*Az új, helymeghatározáson alapuló, egyszerű és gazdaságos rendszert a magyar piac egyik telematikai szolgáltató cége, az i-Cell valósította meg. Az intelligens közlekedési rendszerek elterjesztésével foglalkozó ITS Finland Szövetség igazgatója, Sampo*

*Hietanen szerint a magyar megoldás igen sikeres. Elmondása alapján egy ilyen egyszerű és kedvező költségű rendszer Finnország számára is megfelelő lehet.”*

Az ITS Finland szakemberei számára a HU-GO rendszer magyarországi bemutatója 2014. október 14-16-án kerül megrendezésre (a Nemzeti Útdíjfizetési Szolgáltató Zrt. és az ITS Hungary Egyesület szervezésében). A szakmai programon mindazoknak a finn érdeklődők részt vesznek, akik a későbbiekben érdekeltek lehetnek a finn úthálózaton egy útdíjgyűjtési rendszer kialakításában és/vagy üzemeltetésében.

A magyar szakemberek részére, így az ITS Hungary Egyesület tagjai részére is tervezünk egy bemutató előadást a HU-GO rendszerről, ennek részleteiről az Egyesületünk tagjait külön meghívóban fogjuk értesíteni.

## **HUNAGI Mobilalkalmazási Pályázat 2014**

A Magyar Térinformatikai Társaság (HUNAGI) Mobilalkalmazások fejlesztésére szóló pályázati felhívást tett közzé. A pályázat tárgya: mobilalkalmazás fejlesztése, amely helyhez kötött információk és térképes megjelenítés felhasználásával ad segítséget a felhasználónak. Az alkalmazás nyílt forrású és dobozos szoftverek felhasználásával egyaránt elkészíthető, tetszőleges platform kiválasztásával.

A pályázaton bárki részt vehet, de elsősorban egyetemisták és fiatal szakemberek jelentkezését várják. Jelentkezni lehet egyéni indulóként vagy csapatban. Az elkészült pályaművet magyar nyelven, 2014. október 15. 12 óráig lehet benyújtani. A pályázat részletei megtekinthetők a <http://mobilalkalmazasok.blogspot.hu/> web-oldalon, ill. Egyesületünk web-oldalán is.

## **Kétmilliárdos hatékonyságnövelő programot indít a HungaroControl**

A HungaroControl CPDLC néven (Controller Pilot Data Link Communications) nagyszabású műszaki-technológiai programot indított, amely az európai integrációs (Egységes Európai Égbolt, Single European Sky - SES) követelményekkel összhangban a legmodernebb technológiával fejleszti a hazai légi közlekedés infrastruktúráját: a jelenlegi élőszavas párbeszéd mellett olvasható üzenetek formájában történő adatcserét is alkalmaz majd a pilóták és a légiforgalmi irányítók között. A csúcstechnológiás program célja a növekvő légi forgalom miatt egyre telítettebb rádiófrekvenciák használatának optimalizálásával a repülésbiztonság javítása és a magyar légi navigáció kapacitásának növelése. A beruházás összértéke eléri a 2 milliárd forintot, amelynek 80 százalékát a költségvetési támogatásban nem részesülő HungaroControl Zrt. saját forrásaiból finanszíroz, míg a fennmaradó összeget, több mint 420 millió forintot az Európai Unió a Transzeurópai Közlekedési Hálózat (TEN-T) keretében biztosítja.

## HAZAI KONFERENCIA ELŐZETESEK

### Urbania21 Infrastruktúra- és Közlekedésfejlesztési Szakkiállítás és Konferencia, 2014. szeptember 17-18., Budapest



A SYMA Rendezvényközpontban, 2014. szeptember 17-18-án kerül megrendezésre az *urbania21 Infrastruktúra- és Közlekedésfejlesztési Szakkiállítás és Konferencia*. A rendezvény tematikája az okos városok és intelligens (energia, közlekedési, közmű) hálózatok integrált fejlesztése. A *kiállítás*, mint az integrált XXI. századi infrastruktúrafejlesztés magyarországi szakkiállítása az innovatív technológiák, termékek és szolgáltatások, az okos megoldások térnyerésére fókuszál. A technológia központú szakkiállítás az Európai Mobilitási Hét és az Autómentes Nap hazai szakmai rendezvénye, de egyben nyitott a nagyközönség számára is. A *konferencián* kormányzati és települési szakemberek adnak képet rövid- és középtávú fejlesztési tervekről, különös hangsúllyal az Európai Unió 2014-2020 költségvetési időszakára. A szakkiállításról és konferenciáról további információk találhatóak a rendezvény web-oldalán: [www.urbania21.hu](http://www.urbania21.hu).

## KÜLFÖLDI KONFERENCIA ELŐZETESEK

### International Conference Connected Vehicles (Összekapcsolt Járművek Nemzetközi Konferencia), 2014. szeptember 18., Brüsszel, Belgium

A Brüsszelben 2014. szeptember 18-án megrendezésre kerülő Összekapcsolt Járművek Konferencia összegyűjti az érintett szektorok döntéshozóit, állami hatóságait és magas-szintű vezetőit, hogy megvitassák az intelligens mobilitás jövőjét, a termékek és szolgáltatások fejlesztésének lehetőségeit és kockázatait. További információk a [http://www.development-institute.com/en/sitededie/41/connected\\_vehicles/event](http://www.development-institute.com/en/sitededie/41/connected_vehicles/event) web-oldalon találhatóak.

### Fourth EPA - Polis Parking Workshop, 2014. szeptember 19., Lisszabon, Portugália



A POLIS és az Európai Parkolási Társaság (EPA: European Parking Association) közös workshopja az Ibériai Parkolási Konferencia zárónapján kerül megrendezésre Lisszabonban, Portugáliában. A rendezvény segíti az utcai parkolási menedzsment szabványosítására és ellenőrzésére vonatkozó európai ajánlások kidolgozását. A rendezvényt kapcsolatban további információk olvashatók a POLIS és az EPA web-oldalán: <http://www.polisnetwork.eu>, ill. <http://www.europeanparking.eu/>.

### 2014 European Transport Forum, 2014. szeptember 23., Brüsszel, Belgium



„Összekapcsolt Európai Közlekedési Rendszer megvalósítása: a kulcs egy fenntartható önálló európai közlekedési terület eléréséhez?” („Building an interconnected European Transport System: the key to achieving a sustainable Single

*European Transport Area?*”) címmel rendeznek Fórumot 2014. szeptember 23-án Brüsszelben, ahol *Siim Kallas* az Európai Bizottság közlekedésért felelős biztosa, valamint *Ana Palacio*, TEN-T Rajna-Alpok korridor európai koordinátora tart vitaindító előadást. A Fórum előadói között megtalálható az ERTICO - ITS Europe szervezet ügyvezetője, *Hermann Meyer*, több európai nagyváros főpolgármestere, professzorok, valamint az ipari szektor vezető nagyvállalatainak magas rangú képviselői is. A rendezvényről további információk találhatók a <http://www.europeantransportforum.eu> web-oldalon.

### **ITS Austria Konferencia és workshop, 2014. szeptember 25-26., Bécs, Ausztria**



Az ITS Ausztria szervezet 2014. szeptemberében kétnapos szakmai rendezvényt szervez Bécsben. 2014. szeptember 25-én egy konferencia kerül megrendezésre „*Bridging boundaries*” címmel, majd szeptember 26-án a Duna-régió országainak szakemberei négy workshop keretében vitathatják meg az egyes témákkal kapcsolatos véleményeiket, ismertethetik álláspontjaikat, ill. cserélhetik ki tapasztalataikat. Az egyes workshopok témái a következők:

- határon átnyúló utazási információs szolgáltatások Közép-Európában,
- az ITS Direktíva alkalmazása,
- az elektronikus útdíjszedés harmonizációja,
- stratégia az ITS alkalmazásokhoz a Duna-régióban.

A rendezvénnel kapcsolatban további információk találhatóak a [www.its-austria.info](http://www.its-austria.info) web-oldalon.

### **AUTOMATION & C-ITS workshop, 2014. október 2., Brüsszel, Belgium**



Az ERTICO – ITS Europe szervezet és az EARPA (Járműipari Kutatás-fejlesztési Szervezetek Társasága) közös szervezésében kerül megrendezésre 2014. október 2-án Brüsszelben az AUTOMATION & C-ITS workshop. Az ingyenes workshop célja a tapasztalatok kicserélésre, valamint a jelenleg is futó projektek lehetséges „átfedéseinek” feltárása a járműipar, ill. a C-ITS területén. A rendezvénnel kapcsolatos további információk kérhetők: Margriet van Schijndel ([margriet.vanschijndel@tno.nl](mailto:margriet.vanschijndel@tno.nl)), ill. Rasmus Lindholm ([r.lindholm@mail.ertico.com](mailto:r.lindholm@mail.ertico.com)).

### **3. Összekapcsolt Járművek Nemzetközi Konferencia és Kiállítás (International Conference on Connected Vehicles & Expo), 2014. november 3-7., Bécs, Ausztria**



Immár harmadik alkalommal (korábbi konferenciák: 2012. Peking, Kína és 2013. Las Vegas, USA) rendezik meg az „*Összekapcsolt Járművek Nemzetközi Konferenciát és Kiállítást*”, ezúttal Bécsben, 2014. november 3. és 7. között „*A mobilitás összekapcsolt automatizált járművekkel elérhető jövője*” („The future of mobility enabled by Connected Automated Vehicles”) szlogennel. A konferencia fontos

platformként szolgál az érintett szakmai terület szereplőinek összegyűjtésére, hiszen a világ minden tájáról érkeznek szakemberek, szakértők és politikai döntéshozók, hogy bemutassák összekapcsolt járművekre vonatkozó legújabb fejlesztéseiket, megosszák egymással tapasztalataikat, és felvázolják a jövőbeli trendeket és lehetőségeket, valamint hogy megvitassák ezen rendszerek várható politikai, gazdasági és társadalmi hatásait. A rendezvényt kapcsolatban további információk állnak rendelkezésre a <http://www.iccve.org/> web-oldalon.

### 3. HeERO nemzetközi konferencia, 2014. november 27., Madrid, Spanyolország



A HeERO konzorcium 2014. november 27-én rendezi meg 3. nemzetközi konferenciáját Madridban. A konferencia témái:

- az eCall szolgáltatás megvalósításának helyzete a HeERO1 és HeERO2 pilot területeken (pl. eCall alkalmazása tehergépjárművek és kétkerekű motoros gépjárművek esetében),
- az interoperabilitási tesztek eredményei,
- az eCall-ra vonatkozó szabványok és tanúsítványok aktuális helyzete,
- ajánlások az eCall szolgáltatás nagyléptékű megvalósításához.

A konferenciát követő napon, november 28-án a résztvevők megtekinthetnek egy valódi eCall bemutatót. A HeERO projektekről, ill. a konferenciáról további részletek olvashatók a HeERO konzorcium web-oldalán: <http://www.heero-pilot.eu>.

### 22. ITS Világkongresszus és Kiállítás, 2015. október 5-9., Bordeaux, Franciaország



A legközelebbi nagyszabású európai ITS rendezvény a jövő évben, 2015. október 5-9. között Bordeauxban, Franciaországban megrendezésre kerülő ITS Világkongresszus és Kiállítás lesz. A rendezvény mottója: „Towards Intelligent Mobility – Better use of space”, vagyis „Az intelligens mobilitás irányába – a tér jobb kihasználása”. A rendezvény szervezése megkezdődött, további információk találhatóak a következő web-oldalon: <http://www.itsworldcongress.com/bordeaux-2015>.

Összeállította:

Dr. Lindenbach Ágnes  
főtitkár

Budapest, 2014. szeptember 17.