



Structură

Știri ITS Romania **P.1**Știri ERTICO+ITS Network **P.2**Știri generale **P.3**

Pentru a vă abona lunar la
NEWSLETTER vizitați
site-ul <http://www.its-romania.ro/newsletter.php>
sau trimiteți o cerere prin e-mail la adresa:
secretariat@its-romania.ro

ITS Romania

Șos. Nicolae Titulescu nr 10,
Bloc 20, Scara C,
etaj 1, ap. 126, Sector 1,
București

Știri ITS Romania

Întâlnirea grupului de experți ICT Infrastructure**Easyway**

Întrunirea grupului de experți a avut loc în data de 4 martie 2010 la sediul TEN-T EA din Bruxelles și a avut ca prim obiectiv definirea noilor atribuții ale grupului în cadrul celei de a doua faze a proiectului european EasyWay care se va desfășura între 2010 și 2011. Au fost discutate ToR (termenii de referință) și modul în care vor fi abordate taskurile în această etapă. Un alt punct important pe ordine de zi a fost integrarea grupurilor de experți cu studiile europene și astfel denumirea grupurilor va fi de ESG (expert and study group). A fost definit și planul de acțiune pe anul în curs precum și viitoarele întâlniri ale experților grupului. La acest eveniment a participat domnul Florin Nemțanu.

Mai multe detalii puteți afla de la sediul ITS Romania sau de la domnul Nemțanu.

Comitet de conducere al Ithaca-EasyWay

În zilele de 9-10 martie 2010 a avut loc la Milano, Italia, întrunirea comitetului de conducere al euroregiunii Ithaca. La această ședință au participat reprezentanți din Italia, Grecia, România, Cipru și Malta. Au fost discutate aspecte legate de finalizarea proiectului EasyWay I 2007-2009 și modul în care trebuie realizat raportul final, dar și aspecte legate de continuarea colaborării între aceste țări în cadrul Ithaca pentru proiectul EasyWay II. În cadrul acestei întruniri au fost desemnați și reprezentanții Ithaca în grupurile de experți și comitetele tehnice ale EasyWay. România a desemnat trei reprezentanți în entitățile tehnice ale EasyWay: dl. Dorin Dumtrescu ca reprezentant Ithaca în TCT (Technical Coordination Team) ale EW, dl. Florin Nemțanu ca reprezentant al Ithaca în ESG ICT (având și poziția de deputy chairman) și dl. Sorin Dumitrescu ca reprezentant în ESG TIS.

Întrunirea de constituire a Task Force-ului**pentru Sisteme Cooperative**

Întrunirea de constituire a avut loc în data de 5 martie 2010 la sediul TEN-T EA la aceasta au participat atât membrii grupului ICT Infrastructure cât și alți participanți interesați de acest subiect. Au fost stabilite principalele task-uri ale grupului precum și acțiunile ce se vor desfășura în primii doi ani (aceștia corespund perioadei de derulare a EasyWay faza a doua). Membrii prezenți au ales voluntar task-urile în care se vor implica și modul în care acestea vor fi conduse. A fost discutată și forma de organizare, fiind definite două direcții: organizarea unui task în cadrul grupului de experți ICT Infrastructure sau organizarea unui ESG dedicat sistemelor cooperative. Discuțiile grupului vor avea loc atât în cadrul unor întâlniri fizice cât și prin intermediul conferințelor telefonice (prima conferință telefonică a avea loc în data de 14 aprilie 2010).

Mai multe detalii puteți afla de la sediul ITS Romania.

2010 China City Bus Summit

data: 12 Aprilie 2010 - 13 Aprilie 2010

locația: Shenzhen, China

detalii: http://www.ertico.com/en/20100204_01.htm

Intelligent Roads 2010

data: 15 Aprilie 2010 - 16 Aprilie 2010

locația: Berlin, Germania

detalii: http://www.ertico.com/en/events/20100217_01.htm

"Intelligent Roads 2010"

Conference

data: 15 Aprilie 2010 - 16 Aprilie 2010

locația: Berlin, Germania

detalii: http://www.ertico.com/en/events/20100317_01.htm

ARTIC - Final Workshop

data: 15 Aprilie 2010

locația: Barcelona, Spania

detalii: http://www.ertico.com/en/events/20100310_01.htm

International Traffic Forum

"Strategies in Motion"

data: 22 Aprilie 2010

locația: Frankfurt, Germania

detalii: http://www.ertico.com/en/events/20100409_03.htm

Final SISTER workshop

data: 26 Aprilie 2010 - 27 Aprilie 2010

locația: Bruxelles, Belgia

detalii: http://www.ertico.com/en/events/20100409_01.htm

CityMove and CityLog User Forum

data: 29 Aprilie 2010

locația: Bruxelles, Belgia

detalii: http://www.ertico.com/en/events/20100331_01.htm

European Conference on human Centred Design for ITS

data: 29 Aprilie 2010 - 30 Aprilie 2010

locația: Berlin, Germania

detalii: http://www.ertico.com/en/events/event-calendar/20091126_01.htm

Știri ERTICO

Seminar Viajeo

Orașele și zonele metropolitane se confruntă cu creșterea continuă a cererii de transport, în special în regiunile în curs de dezvoltare cu număr de locuitori în creștere și migrările urbane masive. Împreună cu investițiile în infrastructură, managementul strategic al mobilității devine cea mai importantă unealtă pentru îndeplinirea cererii.

Orașele se confruntă cu provocări la nivelul călătoriilor eficiente, ecologice. Proiectul Viajeo va aborda aceste provocări prin reunirea numeroaselor părți interesate în vederea proiectării, implementării și demonstrării unei platforme deschise pentru sporirea eficienței mobilității urbane.

Platforma deschisă Viajeo va permite partajarea și procesarea datelor de la diferite surse și va demonstra funcționalitățile în ariile:

- planificarea transportului;
- managementul și operațiunea de transport;
- generarea informațiilor;
- diseminarea informațiilor;

Pentru mai multe detalii:

http://www.ertico.com/en/news/ertico_newsroom/viajeo_seminar.htm

Lansarea proiectului CITYLOG

Proiectul european CITYLOG a fost lansat oficial în luna Ianuarie. Partenerii s-au întrunit pentru a începe colaborarea la proiectul de cercetare co-finanțat de Comisia Europeană în conformitate cu al șaptelea program cadru, tema 7, transportul durabil de suprafață și susținut de EUCAR.

Principalul obiectiv al CITYLOG este creșterea durabilității și eficienței transportului de bunuri prin managementul adaptiv și integrat al misiunii și prin soluții de vehicule și transport inovatoare.

Pentru mai multe detalii:

http://www.ertico.com/en/news/ertico_newsroom/the_citylog_project_kicks_off.htm

P3ITS crează o rețea de achiziții publice și industrie pentru sectorul ITS

P3ITS este un nou proiect de colaborare ce va spori achizițiile publice pre-comerciale pentru inovarea și dezvoltarea sistemelor și serviciilor inteligente de transport.

Achizițiile publice pre-comerciale sunt promovate de Comisia Europeană și sunt considerate ca o unealtă care va stimula inovațiile ITS, dar va și îmbunătăți condițiile trecerii de la stadiul R&D (radio and data) la o scară largă de servicii ITS.

Proiectul P3ITS a fost înființat pentru a se începe un dialog între experți în achiziții publice, experți și industriei profesionale din sectorul ITS cu scopul de a construi o rețea de achiziții publice și experți din industrie ca și parteneri de consultare.

P3ITS este un proiect de 18 luni coordonat de ERTICO, ce include 12 parteneri din sectorul public și privat.

Pentru mai multe detalii:

http://www.ertico.com/en/news/ertico_newsroom/p3its_to_create_a_network_of_procurers_and_industry_for_the_its_sector.htm

Știri despre proiect: Primul Forum In-Time

Primul Forum In-Time a avut loc în data de 26 Martie 2010 la Intertraffic 2010, Amsterdam. A fost o oportunitate să se afle mai multe despre proiectul In-Time, să se discute țelurile și aspirațiile celor implicați, să cerceteze soluțiile tehnice pe care In-Time le propune și să vadă cum orașele pilot dezvoltă soluția In-Time.

Pentru mai multe detalii:

http://www.ertico.com/en/news/ertico_newsroom/project_news_first_

[in-time_forum.htm](#)

Adunarea Generală și Forumul ERTICO

Adunarea Generală și Forumul ERTICO va avea loc în perioada 14-15 Iunie 2010. Adunarea Generală este destinată partenerilor ERTICO, dar Forumul, cu tema „Introducerea Inteligenței în Mobilitate - provocările implementării” este destinată comunității ITS.

Pentru mai multe detalii:

http://www.ertico.com/en/news/ertico_newsroom/the_ertico_general_assembly_and_forum_non-partners_welcome.htm

Challenge Bibendum organizează o masă rotundă pe tema ITS

În colaborare cu ERTICO-ITS Europa, masa rotundă are ca temă: „Transport urban economic și sigur. Cum va îmbunătăți ITS situația?”

Challenge Bibendum va avea loc în perioada 30 Mai – 2 Iunie 2010, la Rio de Janeiro, Brazilia. ERTICO este onorată că este asociatul celor de la ChallengeBibendum în organizarea mesei rotunde.

În prima zi se vor organiza șapte mese rotunde. Discuțiile de vor axa pe aspectele privind un transport durabil cu tema: „Pregătirea pentru progres în mobilitatea rutieră”. Specialiștii din sectoarele publice și private vor pregăti subiectele și un breviar pentru invitați și media în zilele de 31 Mai și 1 Iunie.

Pentru mai multe detalii:

http://www.ertico.com/en/news/ertico_newsroom/challenge_bibendum_organises_round_table_on_its.htm

Știri generale

Soluție de management al flotei pentru transportul rural în California

AT&T și WebTech Wireless colaborează pentru a ajuta Tranzitul Rural în Zona Kings (KART), California să își îmbunătățească serviciile de transport rural. Contractul include instalarea unei soluții de management al flotei în mai mult de 450 de vehicule din 8 județe. Multe din acestea transportă lucrători agricoli la și de la locul de muncă și fac parte din programul Serviciilor de Transport din Industrie și Agricultură (AITS). AT&T este primul contractor și furnizează serviciile de date wireless.

AT&T și WebTech Wireless vor furniza soluții de management și de detecție wireless a vehiculelor care sprijinesc obiectivele KART în domeniile siguranței, eficienței și poluării. Localorii GPS WebTech Wireless instalați în fiecare vehicul AITS vor transmite datele de localizare prin rețeaua wireless a AT&T către sistemul cvadrant de management al flotei.

Pentru mai multe detalii:

<http://www.itsinternational.com/news/article.cfm?recordID=17209>

Autobuzul-amfibie poate înlocui bacul

Compania de transport public internațional, Stagecoach, întreprinde studii despre un autobuz amfibiu, "amfibius" pe râul Clyde, lângă Glasgow, Scoția. Autobuzul este bazat pe un șasiu Volvo, poate transporta 50 de pasageri și este asamblat în Olanda. Are un motor compatibil Euro-5 și poate atinge viteza de 14,8km/h în apă și 100km/h pe drum.



Planurile pentru înlocuirea bacului cu amfibus nu vor implica doar traversarea râului între Renfrew și Yoker. În schimb va circula pe șosea de la Braehead până la Renfrew, peste râul Cycle până la Yoker și apoi în continuare până la Clydebank.

Pentru mai multe detalii:

<http://www.itsinternational.com/news/article.cfm?recordID=17215>

Germania testează tehnologii WLAN pe autostrăzi

Experții IT de la Universitatea din Rostock, Germania testează o tehnologie WLAN pe autostrăzile A19 și A20 de lângă Rostock. Scopul este îmbunătățirea siguranței traficului și monitorizarea autostrăzilor prin transferul de date dintre antene și vehicule datorate conexiunii rapide a Internetului.

Conform profesorului Djamshid Tavangarian de la Universitatea Rostock, industria de automobile, furnizorii de radio mobile și producătorii de echipamente terminale sunt foarte interesați de pista de testare planificată. Acesta se așteaptă la o rețea WLAN vastă ce va putea fi valabilă pe autostrăzile germane în 3 sau 4 ani.

Pentru mai multe detalii:

<http://www.itsinternational.com/news/article.cfm?recordID=17241>

Undă verde pentru servicii feroviare la 450km/h

Proiectantul șef al Ministerului Căilor Ferate Chineze, Zheng Jian a anunțat construirea unei linii Maglev între Shanghai și Hangzhou, capitala provinciei Zhejiang. Construcția va începe anul acesta. Viteza maximă a trenurilor va fi 450 km/h iar călătoria va dura aproximativ o oră. Noua linie Maglev va fi de tipul sistemului maglev "transrapidă" și va încorpora o secțiune de aproximativ 34 de kilometri care va conecta două aeroporturi internaționale, Pudong și Hongqiao.

Pentru mai multe detalii:

<http://www.itsinternational.com/news/article.cfm?recordID=17260>

Noi echipamente pentru siguranța feroviară

Eforturile pentru prevenirea accidentelor provocate de erori umane au fost recompensate cu instalarea unui simulator tehnologic feroviar. Noul echipament permite cercetătorilor simularea realistă a multor condiții și scenarii întâlnite în timpul operațiunilor feroviare pentru a ajuta la identificarea problemelor de siguranță și a dezvolta soluții eficiente.

Simulatorul poate înregistra comportamentul echipajului cu ajutorul capabilităților video și audio. Acest lucru permite cercetătorilor să observe cu atenție acțiunile echipajelor și să monitorizeze efectele acțiunilor lor pe locomotiva simulată pe care o controlează.

Simulatorul va fi utilizat pentru a evalua siguranța și fiabilitatea noilor sisteme de tehnologii de locomotive, controale și afișaje înainte de adoptarea acestora și utilizarea de către industria de cale ferată.

Pentru mai multe detalii:

<http://www.itsinternational.com/news/article.cfm?recordID=17324>

Indiana desfășoară Proxim Wireless pentru ITS

Corporația Proxim Wireless, un furnizor a ecosistemelor wireless de bandă largă de interior și exterior, a anunțat astăzi că Departamentul de Transport Indiana (INDOT) a desfășurat o rețea wireless punct la punct pentru un sistem inteligent de transport național. Această rețea wireless conectează traficul și componentele video de peo distanță de sute de metri pătrați din zonele Indianapolis și Indiana de Nord-Vest și activează următoarele aplicații:

- Managementul Traficului- locuitorii din Indiana și Illinois pot vizita website-ul Traffic Wise pentru a obține informații în timp real precum și imagini vizuale ale drumurilor pe care călătoresc.

- Panourile Dinamice de Afișare- multe din panourile cu mesaje digitale de-a lungul autostrăzilor din Indiana sunt conectate wireless la rețeaua Proxim. Șoferii se pot informa despre condițiile drumurilor, accidente, ocoliri.

- Site-uri radar pentru detecția traficului alimentate de panouri solare- INDOT utilizează multe site-uri radar pentru detectarea fluxurilor de trafic și pentru avertizarea șoferilor despre condițiile de trafic.

Pentru mai multe detalii:

<http://www.itsinternational.com/news/article.cfm?recordID=17306>

Evenimente eSafety

Green Car event 'The European Framework Programmes: From Economic Recovery to Sustainability'

data: 13 Aprilie 2010 - 14 Aprilie 2010

locuția: Valencia, Spania

detalii: <http://www.r2sconference.eu>

INFISO-G event in the European Parliament

data: 28 Aprilie 2010

locuția: Bruxelles, Belgia

detalii: -

EIT KIC launch event

data: 29 Aprilie 2010 - 30 Aprilie 2010

locuția: San Sebastian, Spania

detalii: -

Evenimente generale

59th UITP World Congress and Exhibition

data: 10 Aprilie 2010 - 14 Aprilie 2010

locuția: Dubai

detalii: <http://www.itsinternational.com/events/article.cfm?recordID=8888>

SAE 2010 World Congress

data: 12 Aprilie 2010 - 15 Aprilie 2010

locuția: Detroit, Michigan

detalii: <http://www.itsinternational.com/events/article.cfm?recordID=8889>

GeoTec Event 2010

data: 13 Aprilie 2010 - 15 Aprilie 2010

locuția: Toronto

detalii: <http://www.itsinternational.com/events/article.cfm?recordID=8889>

Transit & Eastern Corridor Development of Iran

data: 14 Aprilie 2010 - 15 Aprilie 2010

locuția: Birjand, Iran

detalii: <http://www.itsinternational.com/events/article.cfm?recordID=8824>

Evenimente generale

Intelligent Transport
Systems: Lean, Clean and
Efficient Transport

data: 15 Aprilie 2010

locația: Londra, Marea Britanie

detalii: [http://www.itsinternational.com/events/
article.cfm?recordID=8958](http://www.itsinternational.com/events/article.cfm?recordID=8958)

persoane de contact:

Secretar General ITS Romania

Florin NEMȚANU: florin.nemtanu@its-romania.ro

Redactor Newsletter

Camelia BUNEA: camelia.bunea@its-romania.ro