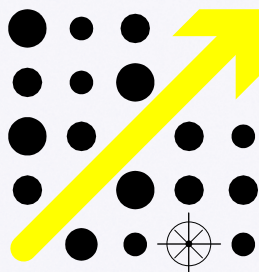



Εβδομάδα Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: Το Μέλλον των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

Θεσσαλονίκη, 22-26 Σεπτεμβρίου 2014



thessaloniki **smart mobility** week

the **FUTURE** of 

www.itsweek.gr

Οργάνωση

Η Εβδομάδα Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: Το Μέλλον των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών / Thessaloniki Smart Mobility Week: The Future of Intelligent Transport Systems (ITS) συνδιοργανώνεται από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, σε συνεργασία με τον Δήμο Θεσσαλονίκης.



Στόχος

Η διοργάνωση στοχεύει:

- Στην επίδειξη εφαρμογών έξυπνων συστημάτων μεταφορών που λειτουργούν οι φορείς της πόλης και τα θετικά αποτελέσματα που αυτά έχουν για την καθημερινότητα του πολίτη, ώστε να γίνουν κατανοητά και άμεσα προσπελάσιμα από τους πολίτες.
- Στην ανταλλαγή απόψεων ανάμεσα στους συναρμόδιους φορείς και ομάδες εμπλεκόμενων της πόλης και εκπροσώπων φορέων του εξωτερικού, για τους τρόπους συνεργασίας τους και τη διαμόρφωση των προτεραιοτήτων πολιτικής και δράσεων για την συνέχιση της ανάπτυξης τέτοιων συστημάτων στο μέλλον και την εδραίωση της έξυπνης κινητικότητας στη Θεσσαλονίκη.
- Στην ανάδειξη του τρόπου με τον οποίο η επίτευξη της έξυπνης βιώσιμης κινητικότητας μπορεί να υποστηρίξει την ανάπτυξη της καινοτόμου επιχειρηματικότητας στην πόλη.
- Στην εδραίωση της συνεργασίας με φορείς του εξωτερικού που διατηρούν την πρωτοπορία στην ανάπτυξη και στην εφαρμογή Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών και την αναγνώριση δυνατοτήτων για άντληση επιπλέον χρηματοδοτικών πηγών για την Θεσσαλονίκη στο πλαίσιο των πρωτοβουλιών της Ευρώπης για την ανάπτυξη των έξυπνων πόλεων του μέλλοντος.

Κάθε ημέρα της εβδομάδας θα υπάρχουν ανοιχτές προς το κοινό και τους φορείς εκδηλώσεις, συναντήσεις ανταλλαγής απόψεων και δράσεις επίδειξης.

Δηλώσεις εκπροσώπων φορέων

• Απόστολος Τζιτζικώστας – Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας εφαρμόζει έμπρακτα τις πολιτικές της για αύξηση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας, σε συνέχεια προηγούμενων σχετικών δράσεων που εκπόνησε με επιτυχία. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, βρισκόμενη σε κομβική θέση στη διασύνδεση της χώρας με την υπόλοιπη Ευρώπη, έχοντας σημαντικές υποδομές και δίκτυα μεταφορών καθώς και έχοντας την κρίσιμη μάζα ερευνητικών ιδρυμάτων και καινοτόμων επιχειρήσεων, στηρίζει τις προσπάθειες που βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, οι οποίες συνεισφέρουν στην βελτίωση της κινητικότητας των πολιτών και στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας όλων των παραγωγικών κλάδων της περιοχής. Τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών αποτελούν έναν βασικό άξονα έξυπνης εξειδίκευσης, σε συνδυασμό με την προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας και την απομάκρυνση των σημείων συμφόρησης στα δίκτυα μεταφορών στο πρόγραμμα της Περιφέρειας για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020. Επιδιώξή μας αποτελεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας να καταστεί διεθνώς ανταγωνιστική και πρωτοπόρα στην εφαρμογή Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών για την βιώσιμη ανάπτυξη και κινητικότητα.

• Γιάννης Μπουτάρης – Δήμαρχος Θεσσαλονίκης

Η «Εβδομάδα Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: το Μέλλον των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών» είναι ιδιαίτερα σημαντική για τη πόλη για δυο λόγους. Πρώτον, γιατί αναδεικνύει στην πράξη την συνεργασία των βασικών εμπλεκόμενων φορέων της πόλης, του Δήμου, της Περιφέρειας Κεντρική Μακεδονίας και του ΙΜΕΤ, σε θέματα που αφορούν την εφαρμογή των τελευταίων εξελίξεων της τεχνολογίας για την βελτίωση των μετακινήσεων των πολιτών της Θεσσαλονίκης. Δεύτερον, γιατί ο Δήμος Θεσσαλονίκης έχει υλοποιήσει μέχρι σήμερα και συμμετέχει ενεργά σε σχετικές πρωτοβουλίες σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, με στόχο μια έξυπνη πόλη που στηρίζει την βιώσιμη κινητικότητα. Η προσπάθεια αναγνωρίζεται και από πρόσφατη έκθεση της ΕΕ, όπου η Θεσσαλονίκη περιλαμβάνεται στις έξυπνες πόλεις της Ευρώπης.

• Γιώργος Γιαννόπουλος – Διευθυντής ΙΜΕΤ

Η «Εβδομάδα Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: το Μέλλον των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών» αποδεικνύει πως η Θεσσαλονίκη αποτελεί μια Έξυπνη Πόλη που βρίσκεται στο προσκήνιο των εξελίξεων σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης στηρίζει έμπρακτα όλες τις πρωτοβουλίες που σχετίζονται με την ανάπτυξη και την εφαρμογή των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών και των λύσεων για Έξυπνες Πόλεις. Αξιοποιεί με τον τρόπο αυτό τις γνώσεις που προέρχονται από αποτελέσματα έρευνας και καινοτομίας προς όφελος της καθημερινότητας των μετακινούμενων.

Ανοικτές εκδηλώσεις στους φορείς και στο κοινό

Στα πλαίσια των ανοιχτών εκδηλώσεων κατά την διάρκεια της **Εβδομάδας Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: το Μέλλον των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών** περιλαμβάνονται:

- **Παρουσιάσεις προσκεκλημένων ομιλητών** στα σημαντικότερα θέματα που σχετίζονται με Έξυπνες Πόλεις, Βιώσιμη Κινητικότητα και Εφαρμογή Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών στην Ευρώπη

→ Δευτέρα 22/09, 09.00-17.30 & Τρίτη 23/09, 09.00-14.30, Αίθουσα "Βεργίνα" ΕΚΕΤΑ

- **Επίδειξη εφαρμογών βασισμένων στα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών**

→ Δευτέρα 22/09, 11.00-17.30, Αίθουσα "Ζέφυρος" ΕΚΕΤΑ

- **Ανοιχτό Φόρουμ για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών στη Θεσσαλονίκη**, με συμμετοχή της πολιτικής ηγεσίας της Περιφέρειας και της πόλης, φορέων της πόλης καθώς και προσκεκλημένων ειδικών από την Ευρώπη για τη διαμόρφωση σχεδίου δράσης και πλαισίου συνεργασίας για την ανάπτυξη των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών στη Θεσσαλονίκη. Στα πλαίσια της εκδήλωσης θα βραβευθούν πρωτοβουλίες φορέων, εταιριών και ατόμων που στηρίζουν την βιώσιμη κινητικότητα και αποδεικνύουν την καινοτόμο επιχειρηματικότητα μέσα από την ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μεταφορών

→ Τετάρτη 24/09, 10.00-13.00, Ξενοδοχείο "Μακεδονία Παλλάς"

- **Επίδειξη συνεργατικών συστημάτων κινητικότητας στη Θεσσαλονίκη**. Η Θεσσαλονίκη αποτελεί μια από τις πρώτες επτά πόλεις στην Ευρώπη όπου εγκαταστάθηκαν και λειτουργούν τεχνολογίες διασύνδεσης και επικοινωνίας των οχημάτων και της έξυπνης οδού. Οι τεχνολογίες αυτές βοηθούν στην επίτευξη της περιβαλλοντικά φιλικής, ενεργειακά αποδοτικής και χωρίς συμφόρηση λειτουργίας των δικτύων της πόλης.

→ Τετάρτη 24/09, 13.00-17.00, Είσοδος ξενοδοχείου "Μακεδονία Παλλάς"

- **Επίδειξη των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών στην πόλη της Θεσσαλονίκης**.

Οργανώνονται για το κοινό και τους πολίτες της Θεσσαλονίκης επισκέψεις στο Κέντρο Ελέγχου Κυκλοφορίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, στο Κέντρο Ελέγχου Δημοσίων Συγκοινωνιών του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης,

στο Κέντρο Διαχείρισης Συράγγων της Εγνατίας Οδού ΑΕ και στο Κέντρο Αστικής Κινητικότητας Θεσσαλονίκης του ΙΜΕΤ. Στις επισκέψεις θα παρέχεται τεχνική παρουσίαση των συστημάτων.

Η συμμετοχή είναι δωρεάν. Λόγω περιορισμένων θέσεων, απαιτείται εγγραφή μέσα από την ιστοσελίδα www.itsweek.gr

→ Πέμπτη 25/09, 09.00-15.00, ΕΚΕΤΑ

- **Επίδειξη καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων του ΙΜΕΤ** κατά την διάρκεια της εκδήλωσης «Βραδιά του Ερευνητή». **Γνωριμία των πολιτών με την έρευνα για την έξυπνη κινητικότητα και τα αποτελέσματά της**.

→ Παρασκευή 26/09, 18.00-21.30, Πλατεία Αριστοτέλους

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Δευτέρα, 22 Σεπτεμβρίου ΕΚΕΤΑ		Τρίτη, 23 Σεπτεμβρίου ΕΚΕΤΑ		Τετάρτη, 24 Σεπτεμβρίου Μακεδονία Παλλάς		Πέμπτη, 25 Σεπτεμβρίου ΕΚΕΤΑ		Παρασκευή, 26 Σεπτεμβρίου ΕΚΕΤΑ	
09:00 - 09:30 Προσέλευση - Εγγραφές		09:00 - 09:15 Προσέλευση		09:30 - 10:00 Προσέλευση		08:00 - 08:30 Προσέλευση		08:00 - 08:30 Προσέλευση	
09:30 - 11:00 Εναρκτήριες ομιλίες – Εβδομάδα Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: το μέλλον των Ευφών Συστημάτων Μεταφορών		09:15 - 11:00 Το μέλλον των Ευφών Συστημάτων Μεταφορών: επιταχύνοντας την ανάπτυξη και την παροχή καλύτερων υπηρεσιών στους πολίτες		10:00 - 13:00 Ανοιχτό Φόρουμ για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών στη Θεσσαλονίκη		08:30 - 11:00 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)		09:00 - 10:30 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)	
11:00 - 11:30 Διάλειμμα		11:00 - 11:30 Διάλειμμα		13:00 - 14:00 Διάλειμμα		11:00 - 11:30 Διάλειμμα		10:30 - 10:45 Διάλειμμα	
11:30 - 13:15 Ευφυή Συστήματα Μεταφορών για έξυπνη και βιώσιμη κινητικότητα: Η ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία		11:30 - 13:00 Εθνικοί Οργανισμοί Ευφών Συστημάτων Μεταφορών: Ο ρόλος, τα επιτεύγματα και οι βλέψεις τους για το μέλλον		14:00 - 16:15 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)		11:30 - 12:30 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)		10:45 - 12:30 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)	
13:15 - 14:15 Διάλειμμα		13:00 - 13:30 Προοπτικές για διασυνοριακές συνεργασίες και κεφαλαιοποίηση		16:15 - 16:30 Διάλειμμα		12:30 - 13:30 Διάλειμμα		12:30 - 13:30 Επίδειξη Ευφών Συστημάτων Μεταφορών του IMET (μόνο για τους εταίρους του έργου)	
14:15 - 15:15 Δράσεις επίδειξης Ευφών Συστημάτων Μεταφορών στα πλαίσια του έργου SEE-ITS		13:30 - 14:30 Διάλειμμα		16:30 - 18:00 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)		13:30 - 16:00 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)		13:30 - 14:30 Διάλειμμα	
15:15 - 15:30 Επίδειξη εφαρμογών του έργου SEE-ITS		14:30 - 16:00 Τελετή λήξης του έργου SEE-ITS (μόνο για τους εταίρους του έργου)		13:00 - 17:00 Δράσεις επίδειξης συνεργασικών συστημάτων κινητικότητας στη Θεσσαλονίκη		16:00 - 16:30 Διάλειμμα		18:00 - 21:30 Βραδιά Ερευνητή (Πλατεία Αριστοτέλους)	
15:45 - 16:00 Διάλειμμα						09:00 - 15:00 Επίδειξη Ευφών Συστημάτων Μεταφορών στην Θεσσαλονίκη			
16:00 - 17:30 Αξιολόγηση επιπτώσεων των Ευφών Συστημάτων Μεταφορών						16:30 - 17:00 Τεχνική συνάντηση εταιρών του έργου COMPASS4D (μόνο για τους εταίρους του έργου)			
Εκδήλωση ανοιχτή σε όλους									
Εκδήλωση μόνο για εταίρους έργων									
Ανοιχτές εκδηλώσεις επίδειξης									

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Δευτέρα 22 Σεπτεμβρίου 2014, ΕΚΕΤΑ, Αίθουσα “Βεργίνα”

09.30 – 11.00: Εναρκτήριες ομιλίες – Εβδομάδα Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: Το Μέλλον των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

- **Ο ρόλος του I.MET. στην ανάπτυξη των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών**
Γιώργος Γιαννόπουλος – IMET (15´)
- **Εβδομάδα Έξυπνης Κινητικότητας Θεσσαλονίκης: Στόχοι της εκδήλωσης**
Γεωργία Αύφαντοπούλου – IMET (15´)
- **Η εθνική στρατηγική για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών στην Ελλάδα**
Ροδάνθη Σφακιανάκη – Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (15´)
- **Επιτεύγματα του προγράμματος SEE στην έξυπνη κινητικότητα**
Roberta Calcina – SEE-JTS (15´)
- **Το πρόγραμμα Central European Facility και τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών στους διευρωπαϊκούς άξονες**
Pierpaolo Tona – INEA Executive Agency (15´)
- **Επισκόπηση του έργου SEE-ITS**
Ευάγγελος Μητσάκης – IMET (15´)

11.30 – 13.15: Ευφυή Συστήματα Μεταφορών για έξυπνη και βιώσιμη κινητικότητα: Η ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία / Προεδρεύων: Wolfgang Kernstock

- **Συνεργατικά συστήματα και υπηρεσίες κινητικότητας για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας**
Jean Charles Pandazis - ERTICO (15´)
- **Μείωση κατανάλωσης ενέργειας στις αστικές εμπορευματικές διανομές μέσω των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών**
Zeljko Jeffic - IRU Projects (15´)
- **Συνεργατικά συστήματα κινητικότητας για ασφαλείς και βιώσιμες μετακινήσεις**
Giacomo Somma – ERTICO (15´)
- **Συνεργατικά συστήματα κινητικότητας για αποδοτικότερες μετακινήσεις**
Gonzalo Alcaraz - SWARCO (15´)
- **Μείωση εκπεμπόμενων ρύπων μέσω της εφαρμογής Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών**
Ζήσης Σαμαράς – ΑΠΘ (15´)
- **Εφαρμογές συνεργατικών συστημάτων στις εμπορευματικές μεταφορές**
Lina Konstandinopoulou - ERTICO (15´)

Συζήτηση, σύνοψη και συμπεράσματα

14.15 – 15.15: Δράσεις επίδειξης Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών στα πλαίσια του έργου SEE-ITS / Προεδρεύων: Robert Rijavec

- **Συστήματα πληροφόρησης μετακινούμενων με χρήση νέων πηγών δεδομένων**
Παναγιώτης Ιορδανόπουλος – IMET (10´)
- **Συνεργατικά συστήματα κινητικότητας για παροχή πληροφοριών σε οδηγούς**
Martin Dirnwöber - AustriaTech (10´)
- **Συστήματα πληροφόρησης για φιλικά προς το περιβάλλον μέσα μετακίνησης**
Zubriczky Levente - KKK (10´)
- **Ευφυή Συστήματα Μεταφορών για αυξημένη ασφάλεια και προστασία**
Rumen Mihailov – ITS Bulgaria (10´)
- **Συστήματα σχεδιασμού πολυτροπικών μετακινήσεων**
Mihai Niculescu – ITS Romania (10´)
- **Ευφυή Συστήματα Μεταφορών για εμπορευματικές μεταφορές**
Stefano Dondi - ITL (10´)

16.00 – 17.30: Αξιολόγηση επιπτώσεων των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών Προεδρεύων: Γιάννης Τυρινόπουλος

- **Μέθοδοι αξιολόγησης επιπτώσεων Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών**
Josep Maria Salanova – IMET (15´)
- **Μεθοδολογίες αξιολόγησης τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στις μεταφορές**
Jean Charles Pandazis - ERTICO (15´)
- **Αναλύσεις κόστους-οφέλους για την αξιολόγηση Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών**
Παναγιώτης Παπαϊωάννου - ΑΠΘ (15´)
- **Ευφυή Συστήματα Μεταφορών για την διαχείριση της στάθμευσης**
Κωνσταντίνος Αντωνίου – ΕΜΠ (15´)
- **Αξιολόγηση επιπτώσεων Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών στις αστικές εμπορευματικές μεταφορές**
Τέτη Ναθαναήλ – IMET (15´)

Συζήτηση, σύνοψη και συμπεράσματα

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τρίτη 23 Σεπτεμβρίου 2014, ΕΚΕΤΑ, Αίθουσα “Βεργίνα”

09.00 – 09.15: Έναρξη και επισκόπηση πρώτης ημέρας
Ευάγγελος Μητσάκης - IMET

09.15 – 11.00: Το μέλλον των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών: επιταχύνοντας την ανάπτυξη και την παροχή καλύτερων υπηρεσιών στους πολίτες / Προεδρεύων: Rumen Mihailov

• Διασύνδεση οχήματος και συστημάτων διαχείρισης κυκλοφορίας: Η πλατφόρμα καινοτομίας TM20

Johanna Despoina Tzanidaki – TomTom (15’)

• Συνέργειες στην εφαρμογή των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

Lina Konstantinopoulou - ERTICO (15’)

• Μελλοντικές τάσεις της βιομηχανίας Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

Βασίλης Μιζάρας – Infotrip (15’)

• Τεχνολογίες κινητικότητας για έξυπνες πόλεις

Yannis Gkoufas – IBM (15’)

• Το πολιτικό πλαίσιο για την εφαρμογή των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

Αθανάσιος Σαραμούρτσης – Εγνατία Οδός ΑΕ (15’)

• Ολοκληρωμένα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών κατά μήκος των διευρωπαϊκών αξόνων

Wolfgang Kernstock – AustriaTech (15’)

Συζήτηση, σύνοψη και συμπεράσματα

11.30 – 13.00: Εθνικοί Οργανισμοί Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών: Ο ρόλος, τα επιτεύγματα και οι βλέςεις τους για το μέλλον / Προεδρεύων: Roman Srp

• ITS Austria - Wolfgang Kernstock (10’)

• ITS Romania - Dorin Dumitrescu (10’)

• ITS Bulgaria - Rumen Mihailov (10’)

• TTS Italia - Laura Franchi (10’)

• ITS Slovenia - Robert Rijavec (10’)

• ITS Hellas - Άγγελος Αμδίτης (10’)

• ITS Czech and Slovakia, ITS Nationals & συμπεράσματα - Roman Srp (20’)

13.00 – 13.30: Προοπτικές για διασυνοριακές συνεργασίες και κεφαλαιοποίηση
Ευάγγελος Μητσάκης - IMET

Τετάρτη 24 Σεπτεμβρίου 2014, Μακεδονία Παλλάς

Ανοικτό Φόρουμ για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών στη Θεσσαλονίκη

• 10.00 – 12.00 Πολιτικές για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών

• 10.00 – 10.15 Καλωσόρισμα από τους διοργανωτές

Απόστολος Γιάντσης, Γενικός Διευθυντής, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Γιώργος Γιαννόπουλος, Διευθυντής IMET

• 10.15 – 10.30 Προτεραιότητες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών για την περίοδο 2014-2020

Απόστολος Τζιτζικώστας, Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας

• 10.30 – 10.45 Σχέδιο δράσης για έξυπνη και βιώσιμη κινητικότητα στη Θεσσαλονίκη

Γιάννης Μπουτάρης, Δήμαρχος Θεσσαλονίκης

• 10.45 – 11.00 Συνεργασίες φορέων και ο ρόλος της έρευνας στις έξυπνες πόλεις

Γεωργία Αύφαντοπούλου, Διευθύντρια Ερευνών IMET

• 11.00 – 11.15 Οι εξελίξεις στα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και το μέλλον των συνεργατικών συστημάτων

Giacomo Somma, ERTICO ITS Europe

• 11.15 – 12.00: Τοποθετήσεις, Ερωτήσεις, Συζήτηση

12.00 – 13.00: Βράβευση έξυπνων βιώσιμων λύσεων κινητικότητας

13.00 – 17.00: Επίδειξη συνεργατικών συστημάτων κινητικότητας στην πόλη της Θεσσαλονίκης

Η επίδειξη των συνεργατικών συστημάτων και υπηρεσιών θα γίνει με την εταιρία ταξί Taxiway, στα οχήματα της οποίας έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί κατάλληλος εξοπλισμός. Οι διαδρομές των ταξί θα περιλαμβάνουν την οδό Τσιμισκή στο κέντρο της Θεσσαλονίκης για την επίδειξη της υπηρεσίας του Ενεργειακά Αποδοτικού Σηματοδοτούμενου Κόμβου και την Περιφερειακή Οδό Θεσσαλονίκης για την επίδειξη της Υπηρεσίας Προειδοποίησης Κινδύνου. Τα ταξί θα αναχωρούν από την είσοδο του ξενοδοχείου Μακεδονία Παλλάς για την επίδειξη των συνεργατικών συστημάτων. Η συμμετοχή είναι δωρεάν.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη 25 Σεπτεμβρίου 2014, ΕΚΕΤΑ

09.00 – 15.00: Επίδειξη των Ευφώνων Συστημάτων Μεταφορών στην πόλη της Θεσσαλονίκης

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών οργανώνει για το κοινό και τους πολίτες της Θεσσαλονίκης επισκέψεις στο Κέντρο Ελέγχου Κυκλοφορίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, στο Κέντρο Ελέγχου Δημοσίων Συγκοινωνιών του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης, στο Κέντρο Διαχείρισης Συράγγων της Εγνατίας Οδού ΑΕ και στο Κέντρο Αστικής Κινητικότητας Θεσσαλονίκης του ΙΜΕΤ. Στις επισκέψεις θα παρέχεται τεχνική παρουσίαση των συστημάτων. Οι επισκέψεις θα ξεκινούν από το ΕΚΕΤΑ και θα γίνουν με ειδικά λεωφορεία. Η συμμετοχή είναι δωρεάν. Λόγω περιορισμένων θέσεων, για τη συμμετοχή απαιτείται εγγραφή μέσα από την ιστοσελίδα www.itsweek.gr

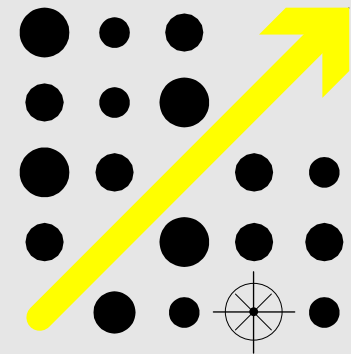
Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου 2014, Πλατεία Αριστοτέλους

18.00 – 21.30: Επίδειξη αποτελεσμάτων έρευνας του ΙΜΕΤ στους πολίτες – Βραδιά του Ερευνητή


Κατά την διάρκεια της εκδήλωσης «Βραδιά του Ερευνητή» θα πραγματοποιηθεί επίδειξη καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων του ΙΜΕΤ. Στόχο αποτελεί να δοθεί η δυνατότητα στους πολίτες να γνωρίσουν την έρευνα που διεξάγεται στη Θεσσαλονίκη στα θέματα της έξυπνης κινητικότητας και να δούν τα αποτελέσματά της.

Περισσότερες πληροφορίες για την εκδήλωση θα βρείτε στην ιστοσελίδα www.itsweek.gr καθώς και μέσω της εφαρμογής Thessaloniki ITS Week στο App Store και στο Google Play για συσκευές iOS και Android αντίστοιχα.

Κατά την διάρκεια της εβδομάδας θα πραγματοποιηθούν στη Θεσσαλονίκη συναντήσεις των έργων COMPASS4D (24-26/9) και η τελική συνάντηση του έργου SEE-ITS (22-23/9). Τα δύο έργα περιλαμβάνουν πιλοτικές εφαρμογές συνεργατικών συστημάτων κινητικότητας και Έξυπνων Συστημάτων Μεταφορών για τη βιώσιμη κινητικότητα σε αστικό, περιφερειακό και διακρατικό επίπεδο και χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή επιτροπή στα πλαίσια των προγραμμάτων Ανταγωνιστικότητας και Καινοτομίας και Εδαφικής Συνεργασίας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης αντίστοιχα.



thessaloniki **smart mobility** week

the **FUTURE** of 

Πληροφορίες για το έργο COMPASS4D

Το έργο **COMPASS4D - Cooperative Mobility Pilot on Safety and Sustainability Services for Deployment** στοχεύει στην ανάδειξη των πλεονεκτημάτων των συνεργατικών συστημάτων κινητικότητας και στην εφαρμογή υπηρεσιών που θα βελτιώσουν την οδική ασφάλεια και την ενεργειακή αποδοτικότητα, ενώ παράλληλα θα μειώσουν τα επίπεδα συμφόρησης στις οδικές μεταφορές. Κύριο στόχο του έργου αποτελεί η συνέχεια των υπηρεσιών μετά το τέλος του έργου καθώς και η επέκταση της εφαρμογής τους.

Το έργο περιλαμβάνει την πιλοτική εφαρμογή τριών συνεργατικών συστημάτων και υπηρεσιών για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας, την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας καθώς και την μείωση της συμφόρησης στις οδικές μεταφορές. Οι υπηρεσίες που θα εφαρμοστούν στα πλαίσια του έργου είναι οι ακόλουθες:

- Υπηρεσία προειδοποίησης κινδύνου
- Υπηρεσία έγκαιρης προειδοποίησης παραβίασης ερυθρού σηματοδότη
- Υπηρεσία ενεργειακά αποδοτικού σηματοδοτούμενου κόμβου.

Η πιλοτική εφαρμογή του έργου στην Ελλάδα διεξάγεται στην πόλη της Θεσσαλονίκης. Η Υπηρεσία του Ενεργειακά Αποδοτικού Σηματοδοτούμενου Κόμβου θα εφαρμοστεί κατά μήκος της οδού Τσιμισκή, μία από τις κυριότερες αστικές αρτηρίες, η οποία εξυπηρετεί περισσότερα από 50.000 οχήματα την ημέρα και όπου παρατηρείται ιδιαίτερη κυκλοφοριακή συμφόρηση. Η Υπηρεσία Προειδοποίησης Κινδύνου θα παρέχεται κατά μήκος της Περιφερειακής Οδού της Θεσσαλονίκης, η οποία εξυπηρετεί περισσότερα από 100.000 οχήματα την ημέρα και παρουσιάζει συχνά κυκλοφοριακή συμφόρηση εξαιτίας τροχαίων συμβάντων, πληροφορίες για τα οποία παρέχονται ως σήμερα στους οδηγούς μέσω πινακίδων μεταβλητών μηνυμάτων. Στην Θεσσαλονίκη ο στόλος οχημάτων που συμμετέχει στο έργο COMPASS4D αποτελείται από 300 περίπου ταξί της εταιρείας Ταξίway, όλα εξοπλισμένα με συνεργατικές μονάδες εντός οχήματος για την διασύνδεση και επικοινωνία με την έξυπνη οδό.

Η κοινοπραξία του έργου COMPASS4D αποτελείται από 31 εταίρους από 10 χώρες και συντονίζεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Ευφών Συστημάτων Μεταφορών ERTICO - ITS Europe. Οι έλληνες εταίροι του έργου είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, η εταιρία Infotrip και η εταιρία Ταξίway.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται μέσω της ιστοσελίδας του έργου www.compass4d.eu

Πληροφορίες για το έργο SEE-ITS

Το **SEE-ITS: Intelligent Transport Systems in South-East Europe** αποτελεί ένα διακρατικό έργο που στοχεύει στην τόνωση της συνεργασίας μεταξύ απομονωμένων Ευφών Συστημάτων Μεταφορών στην Νοτιοανατολική Ευρώπη, την εναρμόνιση και την δια-λειτουργικότητα τους. Το έργο επικεντρώνεται στην θέσπιση ενός πλαισίου για την ανάπτυξη συστημάτων ITS στο χώρο των οδικών μεταφορών και της διεπαφής αυτών με τα υπόλοιπα μέσα μεταφοράς, βασισμένο στις κατευθυντήριες γραμμές και τους άξονες προτεραιότητας της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2010/40/EE σχετικά με την δημιουργία ενός πλαισίου για την ανάπτυξη των Ευφών Συστημάτων Μεταφορών.

Σκοπός του έργου είναι να ενισχύσει την διαλειτουργική χρήση των συστημάτων ITS για την παρακολούθηση της κυκλοφορίας και τον έλεγχο των δικτύων οδικών μεταφορών σε διακρατικό, περιφερειακό και τοπικό (αστικό/περιαστικό) επίπεδο. Τα αποτελέσματα του έργου θα δημιουργήσουν ένα μακροπρόθεσμο βιώσιμο στρατηγικό και επιχειρησιακό πλαίσιο για τη θεσμική και λειτουργική ενσωμάτωση των συστημάτων ITS στις χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

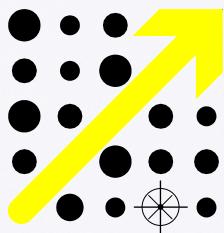
Οι περιοχές προτεραιότητας που θα εξεταστούν στα πλαίσια του έργου SEE-ITS είναι οι ακόλουθες:

- βέλτιστη χρήση δεδομένων κυκλοφορίας και μετακινήσεων
- αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών ITS στη διαχείριση επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών
- εφαρμογές ITS για την οδική ασφάλεια
- σύνδεση του οχήματος με την υποδομή

Η κοινοπραξία του SEE-ITS αποτελείται από 8 εταίρους, προερχόμενους από 7 κράτη-μέλη της ΕΕ, και συγκεκριμένα την Ελλάδα, την Αυστρία, την Ιταλία, την Ρουμανία, την Ουγγαρία, την Βουλγαρία και την Σλοβενία και πέντε στρατηγικούς εταίρους που προέρχονται από την Ιταλία, την Ελλάδα, την Ουγγαρία, την Κροατία και την Αλβανία. Το έργο συντονίζεται από το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης.

Στις δράσεις επίδειξης του έργου περιλαμβάνονται συστήματα πληροφόρησης μετακινούμενων, συνεργατικά συστήματα κινητικότητας, συστήματα για την αύξηση της οδικής ασφάλειας καθώς και συστήματα για την βελτίωση των εμπορευματικών μεταφορών με την χρήση νέων τεχνολογιών.

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο SEE-ITS καθώς και όλα τα τελικά αποτελέσματά του παρέχονται μέσω της ιστοσελίδας www.seeits.eu



thessaloniki **smart mobility** week

the **FUTURE** of 