

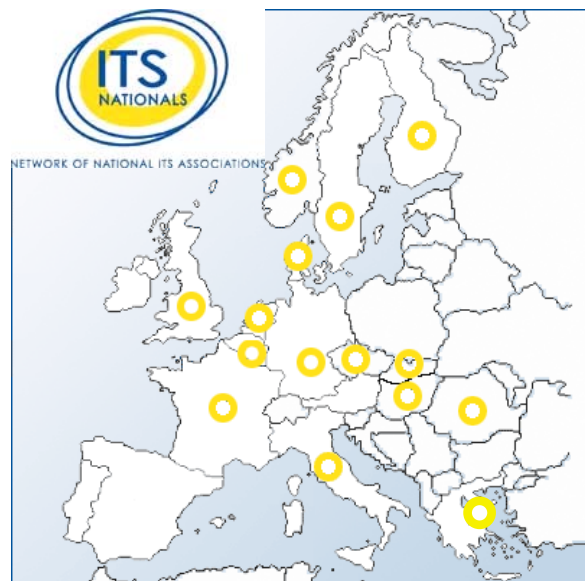
ITS Hellas Δομή και Ιστορία.....

Στον συνεχώς αναπτυσσόμενο τομέα των Συστημάτων Ευφυών μεταφορών (Intelligent Transport Systems - ITS) και σε παγκόσμιο επίπεδο, οι εμπλεκόμενοι οργανισμοί οργανώνονται σε Εθνικά Μη Κερδοσκοπικά Σχήματα με σκοπό την ανάπτυξη και προώθηση των σχετικών τεχνολογιών και εφαρμογών. Σε αντιστοιχία με την διεθνή τάση και στην Ελλάδα φορείς του κλάδου των μεταφορών, της πληροφορικής και των επικοινωνιών οργανώνονται στην **Υπό σύσταση Μη Κερδοσκοπική Εταιρία- Αστικής Ευθύνης** με την επωνυμία «Ελληνικός Οργανισμός Συστημάτων Ευφυών Μεταφορών» - Intelligent Transport Systems (ITS):" **ITS HELLAS**".



Στη χώρα μας έχουν γίνει στο παρελθόν διάφορες προσπάθειες προς την κατεύθυνση της ίδρυσης μια Εθνικής Πλατφόρμας ITS. Η πιο πρόσφατη έγινε το Φεβρουάριο του 2006 οπότε πραγματοποιήθηκε η **2η ημερίδα της ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ E-BUSINESS FORUM «ΕΥΦΥΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ»**, και στην οποία συμμετείχαν πάνω από 95 εκπρόσωποι εταιριών, ερευνητικών & πανεπιστημιακών οργανισμών αλλά και φορέων, που εμπλέκονται στην ανάπτυξη, εφαρμογή, διαχείριση & αξιολόγηση συστημάτων νέων τεχνολογιών στον τομέα των μεταφορών στη χώρα μας. Ως αποτέλεσμα του ιδιαίτερου ενδιαφέροντος για την προώθηση των συστημάτων ευφυών μεταφορών στην Ελλάδα από όλους τους συμμετέχοντες συστήθηκε ομάδα εργασίας με αποκλειστικό σκοπό την ανάληψη συγκεκριμένων πρωτοβουλιών για τη σύσταση του ITS-HELLAS.

Η ομάδα εργασίας αποτελείται από εκπροσώπους των *NAVTEQ (Πρόεδρος), IMET-EKETA (αντιπρόεδρος), ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ (αντιπρόεδρος), G4S Telematix, DELATOLAS SA, TREDIT SA, DENCO AE, omnis-online Ellas A.E., ΚΟΜΠΟΠΟΥΛΟΣ & INTRACOM* (ως παρατηρητές μετείχαν και τα ΥΜΕΤ και ΥΠΕΧΩΔΕ) εργάστηκαν συστηματικά για τον ορισμό του περιεχομένου και του σκοπού του ITS-HELLAS, την προετοιμασία του καταστατικού σύστασης της μη κερδοσκοπικής εταιρίας και την προώθηση της ιδέας του ITS HELLAS σε βιομηχανικούς εταίρους και εμπλεκόμενους φορείς για τη διασφάλιση της ενεργής τους συμμετοχής. Η πλειοψηφία των μελών της ομάδας εργασίας που δραστηριοποιήθηκαν για τη σύσταση του ITS HELLAS έχουν σημαντική εμπειρία και εμπλοκή σε αντίστοιχες διεθνείς δραστηριότητες .



Ταυτόχρονα από τον Οκτώβριο του 2004 δημιουργήθηκε σε Ευρωπαϊκό επίπεδο το **Δίκτυο Εθνικών Πλατφορμών ITS** με πρωτοβουλία της ERTICO. Σκοπός του δικτύου είναι η παροχή νέας δυναμικής ώθησης στην προώθηση και υποστήριξη των εθνικών οργανώσεων ITS στην Ευρώπη. Στην πρωτοβουλία αυτή συμμετείχε εξ αρχής η Ελλάδα ως ιδρυτικό μέλος .

Η σύσταση ενός Οργανισμού Εθνικής εμβέλειας που θα υποστηρίζει τη διάδοση και χρήση των συστημάτων Ευφυών μεταφορών στη χώρα και θα διασφαλίζει συνθήκες για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των Ελληνικών τεχνολογικών λύσεων και υπηρεσιών στον τομέα των ευφυών μεταφορών αποτελεί αναγκαιότητα και σε αυτό το πλαίσιο οι ήδη συμμετέχοντες στην πρωτοβουλία σύστασης του ITS HELLAS (<http://www.its-hellas.gr>) καλούν τους ενδιαφερόμενους να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για να γίνουν ιδρυτικά ή απλά μέλη στον υπο-σύσταση Οργανισμό.

ITS HELLAS.... Τι είναι τα Συστήματα Ευφυών μεταφορών..?



Τα Συστήματα Ευφυών Μεταφορών (Intelligent Transport Systems-ITS είναι ένας συνδυασμός τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνιών εφαρμοσμένων στον τομέα των μεταφορών (ITS handbook, 2002) με στόχο την αποδοτικότερη ασφαλέστερη και οικονομικότερη, κυκλοφορία των ατόμων ή των εμπορευμάτων κάνοντας χρήση νέων τεχνολογιών.

- Συνδυασμός της Τηλεματικής, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών,

που επιτρέπει την παροχή πληροφοριών σε απευθείας σύνδεση και σε πραγματικό χρόνο σε όλους τους εμπλεκόμενους στη μεταφορική διαδικασία

- Η χρήση ADAS (Προχωρημένα Συστήματα Υποστήριξης Οδηγού) και IVIS (Συστήματα Πληροφόρησης Εντός Οχήματος) σε όλα τα είδη οχημάτων, που επιτρέπει την υποστήριξη του οδηγού σε πραγματικό χρόνο για μεγαλύτερη ασφάλεια .
- Τα ITS εφαρμόζονται στα οδικά, σιδηροδρομικά, θαλάσσια και εναέρια συστήματα μεταφορών για να βελτιώσουν την ασφάλεια και την ποιότητα του περιβάλλοντος μέσω της παροχής πληροφοριών στους διαχειριστές των συστημάτων και τους χρήστες τους.



- Η χρήση των ITS για παροχή σε πραγματικό χρόνο πληροφοριών στους χρήστες των μεταφορικών συστημάτων για την καλύτερη εκτέλεση της μετακίνησής του.



Η χρήση ηλεκτρονικού εισιτηρίου (μέσω μιας Ευφυούς κάρτας για παράδειγμα) επιτρέπει το γρηγορότερο και ευκολότερο ταξίδι στις δημόσιες συγκοινωνίες. Ενθάρρυνση της χρήσης όλων των μεταφορικών μέσων και του συνδυασμού τους (Multimodal Transport).

ITS HELLAS...Τι σημαίνει;

Μία Εθνική Πλατφόρμα ITS είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός με μέλη από το δημόσιο τομέα, (υπουργεία, οργανισμούς κτλ.), από τον ιδιωτικό τομέα, (εταιρείες, βιομηχανίες, υπηρεσίες, ΜΜΕ κτλ.) και από Ερευνητικούς οργανισμούς (ερευνητικά ινστιτούτα, πανεπιστήμια κτλ.) που ασχολείται με τον ευρύτερο τομέα της ανάπτυξης υλοποίησης ή και αξιολόγησης εφαρμογών Ευφυών Συστημάτων μεταφορών. Οι δραστηριότητες μια τέτοιας Πλατφόρμας καλύπτουν κα τα τέσσερα πεδία των μεταφορών όπως έχουν οριστεί διεθνώς (Οδικές μεταφορές, Ναυτιλία, Σιδηροδρομικές μεταφορές και Αεροπορικές μεταφορές) αλλά και ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών (Υποδομές μεταφορών, Τεχνολογίες οχημάτων, Επικοινωνίες, Τηλεματικές τεχνολογίες, Ανάπτυξη λογισμικού και εξοπλισμού, Σοσιαοοικονομικά θέματα, Διαχείριση μέσω μεταφοράς, Διαχείριση κυκλοφορίας (traffic management) κτλ).

ITS Hellas ...στόχοι και περιεχόμενο δραστηριοτήτων



Ο Σκοπός του ITS-HELLAS είναι:

- Η υποστήριξη στη δημιουργία και υλοποίηση μιας Εθνικής στρατηγικής σε θέματα Συστημάτων Ευφυών Μεταφορών, ούτως ώστε να εξυπηρετηθούν Εθνικοί στόχοι ασφαλούς μετακίνησης, ενίσχυσης της αποδοτικότητας και μέγιστης φιλικότητας προς το περιβάλλον του συστήματος μεταφορών καθώς και στόχοι ενίσχυσης της εμπορικής ανταγωνιστικότητας της εγχώριας «Βιομηχανίας» Ευφυών Μεταφορών.
- Η αποστολή του “ITS HELLAS” είναι να προωθήσει την ανάπτυξη και χρήση Ελληνικής Τεχνολογίας και εμπειρίας στο εσωτερικό και εξωτερικό, με στόχο την αύξηση της οδικής ασφάλειας, την προστασία του περιβάλλοντος, τη μεγαλύτερη κινητικότητα και άνεση των πολιτών και την αειφόρο ανάπτυξη.



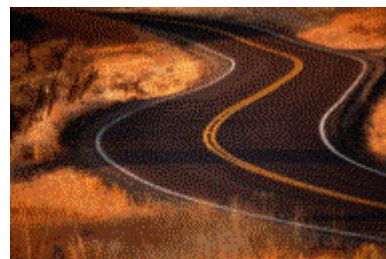
Οι στόχοι του ITS HELLAS είναι :

Ολοκληρωμένη προσέγγιση για τα συστήματα ευφών μεταφορών στη χώρα ...

- Παροχή υποστήριξης και ενθάρρυνση της εθνικής (όπως επίσης και της περιφερειακής και τοπικής) ολοκλήρωσης συστημάτων και της συνεργασίας των Φορέων που σχετίζεται με την ανάπτυξη και τις εφαρμογές των Συστημάτων Ευφών Μεταφορών (ITS, Intelligent Transport Systems).
- Ενίσχυση της δημιουργίας μιας εθνικής στρατηγικής για τα ITS, η οποία μπορεί να διαμορφώσει τη θεμελίωση των μελλοντικών εφαρμογών.
- Προώθηση της ευρείας χρήσης ITS σε όλους τους τομείς των μεταφορών και να δημιουργεί συνθήκες συνεργασίας και αλληλοσυμφωνιών μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων και ενδιαφερομένων μερών.
- Προώθηση της εφαρμογής υαρχόντων Προτύπων (standards) και αναγνώριση αναγκών για νέα Πρότυπα και Κανονισμούς.
- Αξιολόγηση νέων και υαρχόντων εφαρμογών ITS στην Ελλάδα και κοινοποίηση αποτελεσμάτων αξιολόγησης.
- Συνδιαμόρφωση με αρμόδιους φορείς, Εθνικών στρατηγικών για ευφείς μεταφορές και εξειδίκευση πολιτικών για την υλοποίησή τους.

Επιμόρφωση ...για ευφείς μεταφορές και στήριξη της βιομηχανικής έρευνας....

- Υποστήριξη ή παροχή επιμορφωτικών προγραμμάτων σε θέματα ITS, μεταφορά τεχνογνωσίας, ανταλλαγή των πληροφοριών και διάδοση των αποτελεσμάτων της Έρευνας και Ανάπτυξης (E&A).
- Υποστήριξη στα μέλη της στη συμμετοχή τους σε νέες πρωτοβουλίες έρευνας εφαρμογής και επικύρωσης.
- Παροχή Συμβουλευτικών υπηρεσιών σε Δημόσιους και Ιδιωτικούς Φορείς σε ζητήματα ITS και σε ζητήματα ευφών μεταφορών γενικά.
- Πληροφόρηση των μελών του για δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας και άλλων προγραμμάτων από Εθνικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς οργανισμούς.



Δικτύωση σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο

- Υποστήριξη πρωτοβουλιών για την προώθηση Ελληνικών Καινοτομιών, Υπηρεσιών και Προϊόντων σε θέματα ITS σε τρίτες χώρες.
- Οικοδόμηση διεθνών επαφών για την ανταλλαγή εμπειριών με άλλους Ευρωπαϊκούς και Παγκόσμιους οργανισμούς.
- Προωθεί Συμπράξεις Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) για εφαρμογές ITS.



ITS HELLASΤο Όραμα !!!!!

1. Ανταγωνιστική ελληνική βιομηχανία τεχνολογίας συστημάτων ευφών μεταφορών
2. Αποτελεσματική, ασφαλέστερη και περιβαλλοντικά φιλική λειτουργία των μεταφορικών δικτύων με χρήση νέων τεχνολογιών στη χώρα
3. Ολοκληρωμένη και κοινή προσέγγιση όλων των εμπλεκομένων για το σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη λειτουργία των συστημάτων ευφών μεταφορών στη χώρα
4. Ευφύή Συστήματα μεταφορών: Ο κανόνας και όχι η εξαίρεση στην Ελλάδα.

