



Κωνσταντίνος Χανιώτης,
Πρόεδρος & Διευθύνων
Σύμβουλος Telenavis Hellas

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφορικής Η Εμπειρία της Ελληνικής Αγοράς

Η Telenavis ξεκίνησε το 2000 με αποκλειστικό στόχο την εισαγωγή της Γεωγραφικής Πληροφορικής στην ελληνική πραγματικότητα

Στόχος φιλόδοξος, σε συνθήκες δύσκολες, καθώς η υποδομή ήταν σχεδόν ανύπαρκτη, η έννοια άγνωστη στο ευρύ επιχειρηματικό κοινό, οι λύσεις αδοκίμαστες, οι πελάτες επιφυλακτικοί.

Από την άλλη πλευρά ήταν σαφείς οι λόγοι που θα έκαναν τη χρήση της γεωγραφικής πληροφορικής ευρεία, καθώς θα μεταμόρφωνε καθημερινές λειτουργίες σε αποδοτικότερες ή και θα έκανε δυνατές πράξεις που δεν θα μπορούσαν να γίνουν πριν. Επιπλέον χώρες όπως η Ελβετία, η Γερμανία το Ηνωμένο Βασίλειο, έδειχναν τον δρόμο που αργά ή γρήγορα θα ακολουθούσαμε και εμείς.

Τι είναι η Γεωγραφική Πληροφορική και γιατί είναι χρήσιμη στη σύγχρονη επιχείρηση;

Κωνσταντίνος Χανιώτης: Η ιδιαιτερότητα της Γεωγραφικής Πληροφορικής είναι ότι απαιτεί εξειδικευμένη γνώση και τεχνολογία, για χρήσεις που είναι καθημερινές, και για έννοιες απλές. Μιλάμε για ένα χάρτη, μόνο που η σημερινή τεχνολογία κάνει αυτόν το χάρτη που όλοι γνωρίζουμε ένα πολυεπίπεδο και πολυδιάστατο εργαλείο, στα χέρια του χρή-

στη, ικανό να συνδυάσει το «που» με τα «τι», το «πότε» και το «ποιος».

Έτσι θέματα που χρόνια τώρα αντιμετωπίζονται με χάρτες που ξεδιπλώνουν και σημειώνουμε, φωτοτυπούμε, μοιράζουμε, μπορούν να αντιμετωπιστούν ασυγκρίτως καλύτερα με τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφορικής, που μπορούν να συνδυάσουν οποιοδήποτε άλλη πληροφορία μαζί με την γεωγραφική της διάσταση.

Παράλληλα η εισαγωγή του GPS (Global Positioning System), η ανάπτυξη των δυνατοτήτων των δικτύων της κινητής τηλεφωνίας, και της χρήσης του διαδικτύου, έδωσαν ακόμα μεγαλύτερη ώθηση στη συνδυασμένη χρήση ψηφιακών χαρτών και καθημερινότητας.

Η καθημερινότητα μας, ως διαχειριστές ή και ως απλοί χρήστες βελτιώνεται με τη χρήση της Γεωγραφικής Πληροφορικής, καθώς βοηθά: • Στη μείωση των συνοδικών χιλιομέτρων που εκτελούνται καθημερινά από χιλιάδες οχήματα (μικρότερο κόστος αλλιά και μικρότερη ρύπανση), • Στην έγκαιρη προειδοποίηση και αντιμετώπιση εκτάκτων κυκλοφοριακών συνθηκών, • Στην καταγραφή και τον εντοπισμό

Fleet Management System

Κυκλοφοριακών Στοιχείων για το Λεκανοπέδιο Αττικής σε πραγματικό χρόνο.

Πολλές είναι οι εταιρείες σήμερα που εφαρμόζουν ένα σύστημα Διαχείρισης Στόλου Οχημάτων, το γνωστό πλέον Fleet Management System, με στόχο να παρακολουθούν, να οργανώνουν και να εκτιμούν αναδρομικά τη λειτουργικότητα και το κόστος των μεταφορών τους. Η τεχνολογία όμως προχωρά και σήμερα δίνεται η δυνατότητα στους χρήστες αυτών των συστημάτων να έχουν ενημέρωση για την κίνηση που επικρατεί στο λεκανοπέδιο Αττικής, σε πραγματικό χρόνο, καθώς επίσης και πραγματική εκτίμηση του χρόνου που θα χρειαστεί για την ολοκλήρωση

της κάθε διαδρομής. Η Telenavis Hellas A.E. είναι η μόνη εταιρεία που έχει ενσωματώσει στα συμβατικά συστήματα διαχείρισης στόλου οχημάτων πληροφορίες για την κίνηση των δρόμων της Αθήνας, τις οποίες λαμβάνει σε πραγματικό χρόνο απευθείας από το ΥΠΕΧΩΔΕ. Με ελάχιστο συμπληρωματικό κόστος η κάθε επιχείρηση μπορεί να αποκτήσει ένα εργαλείο σύγχρονο, αποτελεσματικό και λειτουργικό. Οι οδηγοί μπορούν να έχουν πληροφορία σχετικά με έκτακτα συμβάντα και αποκλεισμούς δρόμων λόγω έργων, συγκεντρώσεων διαμαρτυρίας, ατυχημάτων, βλαβών φαναριών κ.α., είτε μέσω οθόνων στο όχημα είτε μέσω sms στο κινητό τους τηλέφωνο.